



Schafft sichere Verbindungen.

Interaktive PDF-Datei
Inhaltsverzeichnis



FTTH – Fiber To The Home

Glasfaserlösungen für Elektroinstallateure



Lieber Kunde

Mit diesem Katalog für Elektroinstallateure möchten wir Ihnen eine praktische Arbeitsunterlage zur schnellen Bestellung und einfachen Informationsbeschaffung bieten. Unser Ziel war es, dank einer übersichtlichen Struktur die passenden Produkte noch einfacher zu finden, die Elektroinstallateure für den Aufbau eines Glasfasernetzes im FTTH-Bereich benötigen. Weitere Varianten oder Ausführungen mit über 4000 Artikeln finden Sie bequem in unserem Shop unter www.netcomag.ch.

Wir bieten Ihnen auch vielfältige Möglichkeiten, mit unseren Produkten massgeschneiderte, individuelle Lösungen zu realisieren. In bestimmten Situationen kann das der ideale Schlüssel zum Erfolg sein. Die Umsetzung kundenspezifischer Angebote gehört zu unseren Kernkompetenzen. Erfahrene Produkteentwickler erarbeiten gemeinsam mit Ihnen die passende Lösung. Nur so ist das technisch beste und wirtschaftlich optimalste Ergebnis garantiert.

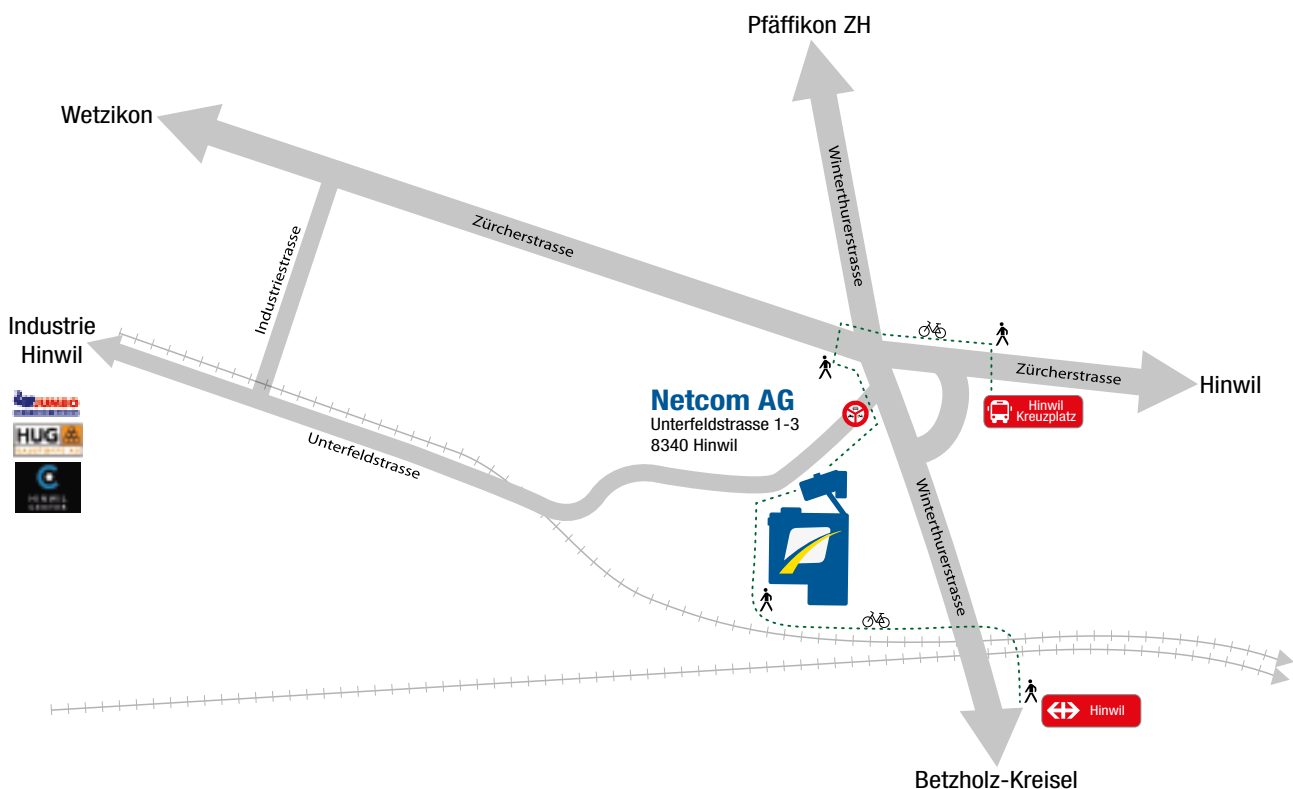


Neben Produktequalität und Lösungsflexibilität legen wir im Sinne der Nachhaltigkeit Wert auf ökologische, soziale und ethische Haltung. Deshalb haben wir uns durch die Firma EcoVadis, dem weltweit grössten und vertrauenswürdigsten Anbieter von Nachhaltigkeitsratings für Unternehmen, überprüfen lassen. Wir freuen uns, dass wir mit der Silbermedaille ausgezeichnet wurden. Das ist Ansporn, auf dem eingeschlagenen Weg weiterzugehen.



Herzlichst,
Ihre Netcom

Anfahrt zu uns



NETCOM FIBERACADEMY

SCHULUNGEN ONLINE BUCHEN

► Wir machen Sie zum Glasfaser-Spezialist

In der Netcom Fiberacademy haben Sie die Möglichkeit, aus verschiedenen kombinierbaren Kursen Ihren persönlichen Aus- und Weiterbildungsweg zu gestalten. Wir bieten seit über 20 Jahren Kurse in Deutsch und auch Französisch an.

► Von Praktiker für Praktiker



- Kompetentes Schulungspersonal
- Standort für Deutsch in der Fiberacademy Hinwil
- Standort für Französisch in der Fiberacademy Cortaillod

- Modernste und grosszügige Schulungsräume
- Theorie, Praktik und Verpflegung im gleichen Gebäude
- Einzigartiges Fiber-Bistro in der Fiberacademy Hinwil
- Anerkannte Kurs-Zertifikate
- Elektronische Dokumentenverwaltung

► Folgende Kurse bieten wir standardmässig an

- LWL Workshop für Einsteiger
- LWL Grundlagen
- LWL Grundlagen Montage Basis
- LWL Messtechnik
- BEP-OTO Montage und Abnahmemessung
- Zentralensysteme und FIST-Komponenten
- LWL-Planer
- Installationstechnik Outdoor Access PON P2P (Swisscom anerkannt)
- OTDR-Messtechnik-2 PON P2P (Swisscom anerkannt)

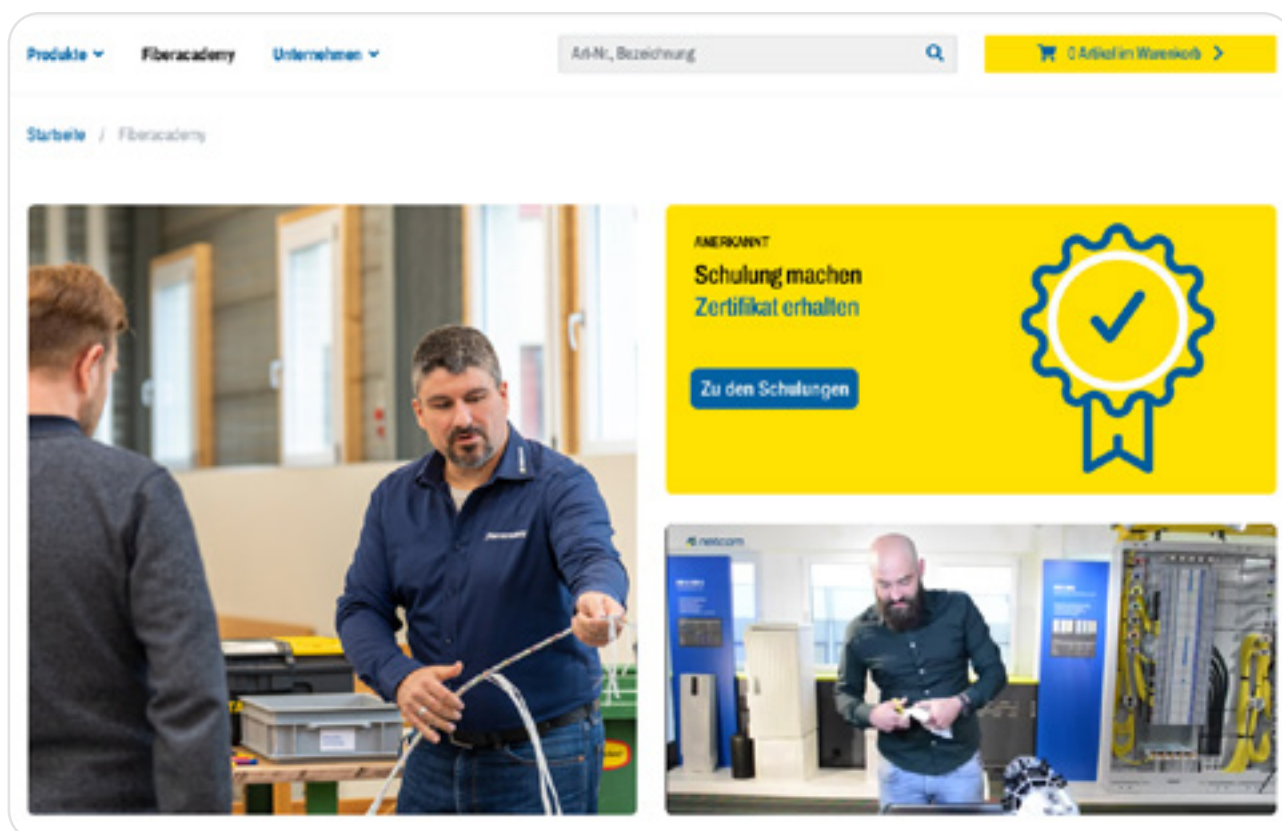
Kundenspezifische Kurse auf Anfrage verfügbar.

Wir beraten Sie gerne.

Ihr Fiberacademy Team



fiberacademy



Anmeldung für eine Schulung direkt unter www.netcomag.ch/News/Schulungen/





LWL Kabel

Kabelschnitt • Universalkabel • Einblaskabel (Micro/Mini) • Aussenkabel

1 – 1



Abdichtungssysteme

Hauseinführungen MD1 FTTH • Mauerdurchführungen FiloSeal+ •
Rohrdichtungen TDUX

2 – 1



Hausanschlusskasten (BEP)

Swisscom konforme BEP im Überblick • BUDI-2S • BUDI-1S • BUDI-S • BUDI-M •
ASV • MSV • SPV • IFDB OTO@BEP • HAK Hybrid • FIST-CTB • BFTB

3 – 1



Spleisskassetten

Spleisskassetten FIST • Einheitskassetten R35/R40 •
Spleisschutz & Presswerkzeug

4 – 1



Installationskanäle

Installationskanäle Stahlblech • Installationskanäle Kunststoff

5 – 1



FTTH Inhouse

Enddose (OTO) • Inhouse Kabel • Mini Bobine mit Stecker •
Mini Bobine mit OTO • OTO Verlängerungen • OTO DIN-Hutschiene

6 – 1



19" Schränke (Racks)

19" Standschränke • 19" Wandracks

7 – 1



19" Technik

19" KEV 1HE • 19" KEV 3HE 7TE • KEV DIN 8TE

8 – 1



Patchkabel & Mittelstücke

Patchkabel • Breakout-Kabel • Fanout-Kabel • Pigtails •
Mittelstücke • Schnapptüllen

9 – 1



Werkzeuge & Verbrauchsmaterial

Montage • Reinigung • Werkzeugsets LWL • Spleisstische •
Rotlichtlaser • Sonstiges/Diverses

10 – 1



Netcom Shop & Glossar

Netcom Shop • Glossar Telekommunikation A-Z • Netcompedia

11 – 1

LWL KABEL





Kabelschnitt

Seite 1–3



Universalkabel

Seite 1–5



Einblaskabel (Micro/Mini)

Seite 1–7



Aussenkabel

Seite 1–17

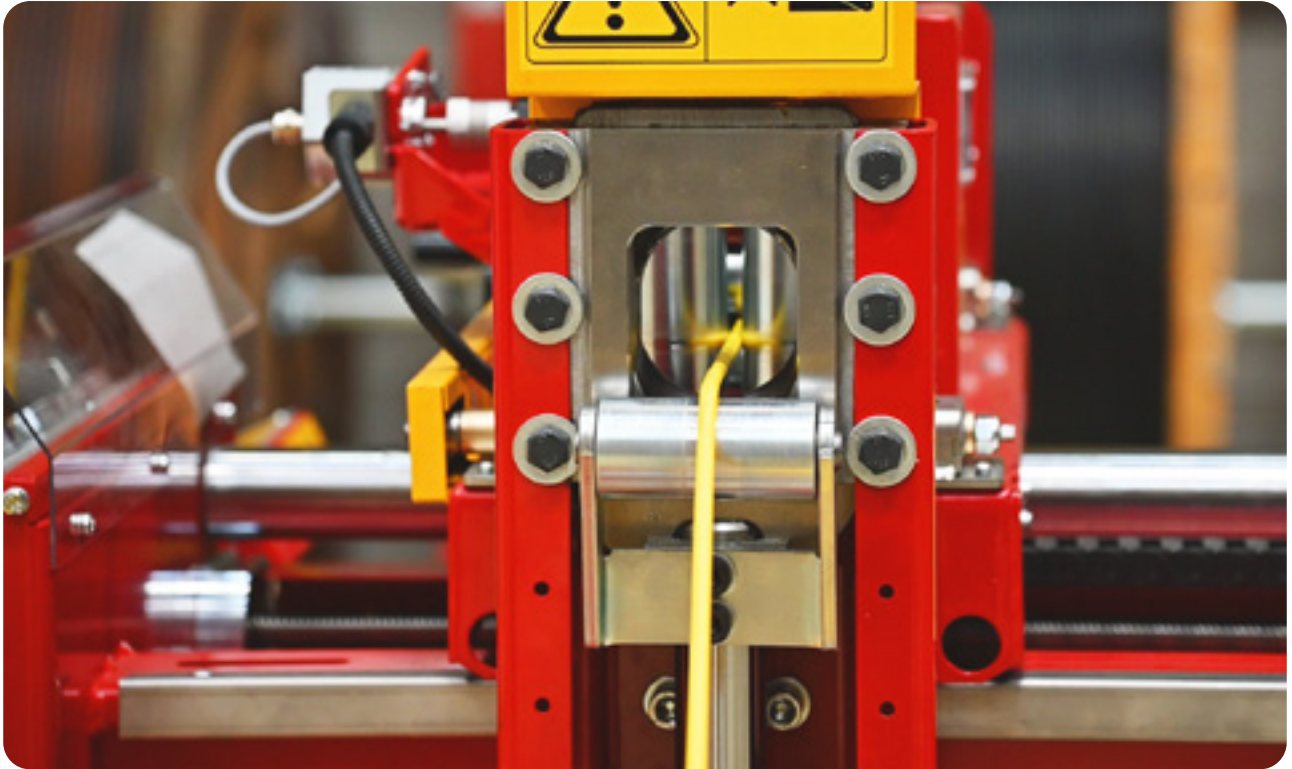


Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 11–5



Weitere Produkte und Informationen: netcomag.ch





► Glasfaserkabel individuell in Ihrer Wunschlänge ab Lager

Bei uns können Sie Glasfaserkabel nach Ihren individuellen Bedürfnissen bestellen. Wir halten eine grosse Auswahl an Glasfaserkabeln direkt auf Lager. Für jede Anwendung haben wir das passende Kabel. Ob Micro-, Mini-, Aussen- oder Universalkabel. Jedes Lagerkabel kann individuell in Ihrer gewünschten Länge bestellt werden.

Profitieren Sie von unserer Flexibilität und lassen Sie sich genau die Kabellänge zuschneiden, die Sie für Ihr Projekt benötigen. Für grössere Anforderungen sind auch Längen bis zu 6.000 Metern auf einer Bobine möglich.

► Mehrwert

- Vielfältige Auswahl: Microkabel, Minikabel, Aussenkabel und Universalkabel
- Individuelle Längen: Bis zu 6.000 Meter auf einer Bobine
- Schnelle Lieferung: Lagerartikel bis 16:00 bestellt, am nächsten Tag ausgeliefert

Glasfaserkabel in Ihrer Wunschlänge

Jetzt bestellen







► Universalkabel Jellyfree für Indoor- und Outdoor-Anwendungen

Universalkabel sind vielseitig einsetzbar und eignen sich sowohl für den Innen- als auch den Aussenbereich. Sie sind speziell für eine direkte Verlegung in Gebäuden oder im Freien ausgelegt und können auch in Kabelkanälen oder auf Kabeltrassen verwendet werden.

Dank ihrer robusten Konstruktion trotzen sie Witterungseinflüssen, UV-Strahlung und mechanischen Belastungen. Die Kabel zeichnen sich durch kompakte Abmessungen aus und lassen sich einfach handhaben.

Universalkabel bieten eine flexible Lösung für verschiedenste Netzwerkinfrastrukturen, insbesondere bei FTTH-Projekten.

► Mehrwert

- Raucharm und halogenfrei
LSFH (Low Smoke and Free of Halogen)
- Metallfreies Innen- und Aussenkabel
- Nagetiergeschützt, glasverstärkt
- Aufreissfaden für einfaches entfernen des Kabelmantels
- Keine Notwendigkeit zur Reinigung der geöffneten Bündel
- Wasserdichtes Kabel in Längs- und Querrichtung



► Farbfolge Bündeladern

Farbfolge Swisscom Bündeladern	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Rot	Grün	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss
												
Farbfolge DIN Bündeladern	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Rot	Grün	Blau	Gelb	Weiss	Grau	Braun	Violett	Türkis	Schwarz	Orange	Rosa
												



Kabel auf Anfrage auch mit anderen Brandklassen, Fasertypen oder Farbfolge Bündeladern erhältlich

► Singlemode Universalkabel Jellyfree



Singlemode Universalkabel Jellyfree

gelbes Bündeladernkabel für innen und aussen (jellyfree), LSFH, (E9/125)
Tubes: Swisscom Farbfolge

Anzahl Fasern	12	24	48	96	144
Aufbau	1x12	2x12	4x12	8x12	12x12
Bündeladern x Fasern	12	12	12	12	12
Faser	G652D	G652D	G652D	G652D	G652D
Brandklasse	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca
Artikelnummer	324148-012	324148-024	324148-048	324148-096	324148-0144

► Multimode Universalkabel Jellyfree



Multimode Universalkabel Jellyfree

erikavioletttes Bündeladernkabel für innen und aussen (jellyfree), LSFH, (OM4)
Tubes: Swisscom Farbfolge

Anzahl Fasern	6	12	24	48	72
Aufbau	1x6	1x12	2x12	4x12	6x12
Bündeladern x Fasern	6	12	12	12	12
Faser	OM4	OM4	OM4	OM4	OM4
Brandklasse	Cca	Cca	Cca	Cca	Cca
Artikelnummer	321370-006	324149-012	324149-024	324149-048	324149-072



Die Universalkabel sind von der Faserzahl 6 bis 288 in verschiedenen Farben erhältlich



LWL KABEL

EINBLASKABEL (MICRO & MINI)



► Einblaskabel (Micro & Mini)

Mini- und Micro-Einblaskabel werden in speedpipe® eingeblasen. In jedes Rohr kommt genau ein Kabel, die Abmessungen von Kabel und Rohr sollten aufeinander abgestimmt sein. Mehrere Rohre zusammen bilden einen Rohrverband, diese bieten den Vorteil, dass erst die Rohre verlegt werden und dann zu einem beliebigen Zeitpunkt die Kabel eingeblasen werden können. Diese Art der Verlegung kommt insbesondere bei FTTH-Projekten zum Einsatz.

► Mehrwert

- Die Kabel werden erst eingeblasen wenn der Tiefbau abgeschlossen ist. Die Kabelinvestition kann auf den Zeitpunkt des tatsächlichen Bedarfs verschoben werden.
- Flexibilität bei der Faserzahl des Einblaskabels, je nach Erfordernis.
- Röhrchen können gemäss dem Verlegeplan per Mittelstück miteinander verbunden werden, das Kabel kann dann in einem Stück bis zum Ziel (Verteilpunkt oder Hausanschluss) geblasen werden.
- Ein Kabel kann auch wieder herausgezogen/geblasen und durch ein anderes ersetzt werden, ohne Tiefbauarbeit.

► Kabel-Mantel Materialunterschied (HDPE und PA)

HDPE (High Density Polyethylen)

Ein muskulär aufgebauter Aussenmantel, sorgt für niedrigste Reibungseigenschaften beim Einblasen des Kabels. Das GFK Zentralelement sorgt für besseres Temperaturverhalten und höhere Zugkraft. Der Mantel besteht aus einem UV beständigen High Density Polyethylen (HDPE).

PA (Polyamid)

Polyamid ist härter als HDPE und bietet dadurch noch bessere Einblaseigenschaften. Allerdings ist Polyamid teurer, weshalb es meist nur bei speziellen Anforderungen eingesetzt wird. HDPE bleibt die kosteneffiziente Standardwahl.



► Spezifikationen Einblaskabel Netcom

	Anwendung	Durchmesser	Verlegung	Rohrabmessung	Faserzahl	Fasertyp	Aufbau	Bündelader Ø
Microkabel	Verteilpunkt zum Haus	ca. 2 bis 5mm	Microrohr, Microrohrverband	3.5/4/6mm innen Einfachbelegung	4 bis 72	SMF (E9) G657A1/A2, 250µ, 200µ	Zentralader 1..48 Verseilt 48/72	1.4 bis 3.0mm (Zentral) 1.0 bis 1.2mm (verseilt)
Minikabel	PoP zum Verteilpunkt	ca. 5 bis 12mm	Microrohr, Microrohrverband	8/10/12/14/16mm Einfachbelegung	12 bis 576	SMF (E9) G.652D, G657A1, 250µ, 200µ	Verseilt	1.25 bis 1.6mm (12F) 1.8 bis 2.0mm (24F)

► Farbfolge Bündeladern

Farbfolge Swisscom Bündeladern	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Rot	Grün	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss
Farbfolge DIN Bündeladern	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Rot	Grün	Blau	Gelb	Weiss	Grau	Braun	Violett	Türkis	Schwarz	Orange	Rosa



Kabel auf Anfrage auch mit anderen Brandklassen, Fasertypen oder Farbfolge Bündeladern erhältlich

► Micro Einblaskabel für speedpipe® 7mm



Micro Einblaskabel HDPE (MC10) G657A1

Empfohlen für 7/4 Rohre (speedpipe® 7)
Tubes: DIN Farbcode zum Einblasen

Anzahl Fasern	4	6	12	24
Aufbau	1x4	1x6	1x12	1x24
Bündeladern x Fasern	4	6	12	24
Faser	G657A1	G657A1	G657A1	G657A1
Mantel	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	2.4	2.4	2.5	2.8
Zugkraft [N]	100	100	100	100
Querdruck/10cm [N]	300	300	300	300
Biegeradius Inst. [cm]	48	48	50	56
Biegeradius Betr. [cm]	24	24	25	28
Produkt-Familie	MC10	MC10	MC10	MC10
Artikelnummer	321900-004	321900-006	321900-012	321900-024



► Micro Einblaskabel für speedpipe® 10mm



Micro Einblaskabel HDPE (MC20) G657A1

Empfohlen für 10/6 Rohre (speedpipe® 10)
Tubes: DIN Farbfolge
zum Einblasen

				
Anzahl Fasern	4	6	12	24
Aufbau	1x4	1x6	1x12	1x24
Bündeladern x Fasern	4	6	12	24
Faser	G657A1	G657A1	G657A1	G657A1
Mantel	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	3.5	3.5	3.5	3.8
Zugkraft [N]	250	250	250	250
Querdruck/10cm [N]	300	300	300	300
Biegeradius Inst. [cm]	70	70	70	76
Biegeradius Betr.[cm]	35	35	35	38
Produkt-Familie	MC20	MC20	MC20	MC20
Artikelnummer	321901-004	321901-006	321901-012	321901-024



Micro Einblaskabe IHDPE (MC03) G657A1

Empfohlen für 10/6 Rohre (speedpipe® 10)
Tubes: DIN Farbfolge
zum Einblasen

			
Anzahl Fasern	24	48	72
Aufbau	6x4	4x12	6x12
Bündeladern x Fasern	12	12	12
Faser	G657A1	G657A1	G657A1
Mantel	HDPE	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	4.4	4.4	4.4
Zugkraft [N]	250	250	250
Querdruck/10cm [N]	300	300	300
Biegeradius Inst. [cm]	88	88	88
Biegeradius Betr.[cm]	44	44	44
Produkt-Familie	MC03	MC03	MC03
Artikelnummer	321902-024	321902-048	321902-072



► Mini Einblaskabel für speedpipe® 12mm



Mini Einblaskabel HDPE (MN01) G652D

Empfohlen für 12/8 Rohre (speedpipe® 12)
Tubes: DIN Farbfolge
zum Einblasen

Anzahl Fasern	12	24	48	72	96
Aufbau	1x12	2x12	4x12	4x12	6x12
Bündeladern x Fasern	12	12	12	12	12
Faser	G652D	G652D	G652D	G652D	G652D
Mantel	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	5.7	5.7	5.7	5.7	6.1
Zugkraft [N]	1000	1000	1000	1000	1500
Querdruck/10cm [N]	700	700	700	700	700
Biegeradius Inst. [cm]	144	144	144	144	122
Biegeradius Betr.[cm]	57	57	57	57	61
Produkt-Familie	MN01	MN01	MN01	MN01	MN01
Artikelnummer	321904-012	321904-024	321904-048	321904-072	321904-096



Mini Einblaskabel HDPE (MN01) G657A1

Empfohlen für 12/8 Rohre (speedpipe® 12)
Tubes: DIN Farbfolge
zum Einblasen

Anzahl Fasern	12	24	48	72	96
Aufbau	1x12	2x12	4x12	4x12	6x12
Bündeladern x Fasern	12	12	12	12	12
Faser	G657A1	G657A1	G657A1	G657A1	G657A1
Mantel	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	5.7	5.7	5.7	5.7	6.1
Zugkraft [N]	1000	1000	1000	1000	1500
Querdruck/10cm [N]	700	700	700	700	700
Biegeradius Inst. [cm]	144	144	144	144	122
Biegeradius Betr.[cm]	57	57	57	57	61
Produkt-Familie	MN01	MN01	MN01	MN01	MN01
Artikelnummer	321905-012	321905-024	321905-048	321905-072	321905-096



► Mini Einblaskabel für speedpipe® 12mm



Mini Einblaskabel HDPE (MN02) G652D

Empfohlen für 12/8 Rohre (speedpipe® 12)
Tubes: DIN Farbfolge
zum Einblasen

				
Anzahl Fasern	12	24	48	72
Aufbau	1x12	2x12	4x12	6x12
Bündeladern x Fasern	12	12	12	12
Faser	G652D	G652D	G652D	G652D
Mantel	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	5.3	5.3	5.3	5.3
Zugkraft [N]	500	500	500	1500
Querdruck/10cm [N]	700	700	700	700
Biegeradius Inst. [cm]	106	106	106	106
Biegeradius Betr.[cm]	53	53	53	53
Produkt-Familie	MN02	MN02	MN02	MN02
Artikelnummer	321914-012	321914-024	321914-048	321914-072



Mini Einblaskabel HDPE (MN80) G657A1

Empfohlen für 12/8 Rohre (speedpipe® 12)
Tubes: DIN Farbfolge
zum Einblasen

		
Anzahl Fasern	144	192
Aufbau	6x24	8x24
Bündeladern x Fasern	24	24
Faser	G657A1	G657A1
Mantel	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	5.8	6.5
Zugkraft [N]	500	500
Querdruck/10cm [N]	1000	500
Biegeradius Inst. [cm]	116	130
Biegeradius Betr.[cm]	58	65
Produkt-Familie	MN80	MN80
Artikelnummer	321915-144	321915-192



► Mini Einblaskabel für speedpipe® 14mm



Mini Einblaskabel HDPE (MN03) G652D

Empfohlen für 14/10 Rohre (speedpipe® 14)
Tubes: DIN Farbfolge
zum Einblasen

Anzahl Fasern	12	24	48	72	96	144
Aufbau	1x12	2x12	4x12	6x12	8x12	12x12
Bündeladern x Fasern	12	12	12	12	12	12
Faser	G652D	G652D	G652D	G652D	G652D	G652D
Mantel	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	8.0
Zugkraft [N]	1500	1500	1500	1500	1500	2000
Querdruck/10cm [N]	70	70	70	70	70	70
Biegeradius Inst. [cm]	124	124	124	124	124	160
Biegeradius Betr.[cm]	62	62	62	62	62	80
Familie	MN03	MN03	MN03	MN03	MN03	MN03
Artikelnummer	321906-012	321906-024	321906-048	321906-072	321906-096	321906-144



Mini Einblaskabel HDPE (MN03) G657A1

Empfohlen für 14/10 Rohre (speedpipe® 14)
Tubes: DIN Farbfolge
zum Einblasen

Anzahl Fasern	12	24	48	72	96	144
Aufbau	1x12	2x12	4x12	6x12	8x12	12x12
Bündeladern x Fasern	12	12	12	12	12	12
Faser	G657A1	G657A1	G657A1	G657A1	G657A1	G657A1
Mantel	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	8.0
Zugkraft [N]	1500	1500	1500	1500	1500	2000
Querdruck/10cm [N]	70	70	70	70	70	70
Biegeradius Inst. [cm]	124	124	124	124	124	160
Biegeradius Betr.[cm]	62	62	62	62	62	80
Familie	MN03	MN03	MN03	MN03	MN03	MN03
Artikelnummer	321907-012	321907-024	321907-048	321907-072	321907-096	321907-144



► Mini Einblaskabel für speedpipe® 14mm



Mini Einblaskabel HDPE (MN04) G657A1

Empfohlen für 14/10 Rohre (speedpipe® 14)
Tubes: DIN Farbfolge
zum Einblasen

Anzahl Fasern	144	216
Aufbau	12x12	18x12
Bündeladern x Fasern	12	12
Faser	G657A1	G657A1
Mantel	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	7.7	8.2
Zugkraft [N]	1500	500
Querdruck/10cm [N]	500	500
Biegeradius Inst. [cm]	144	164
Biegeradius Betr.[cm]	116	123
Produkt-Familie	MN04	MN04
Artikelnummer	321916-144	321916-216



Mini Einblaskabel HDPE (MN05) G657A1

Empfohlen für 14/10 Rohre (speedpipe® 14)
Tubes: DIN Farbfolge
zum Einblasen

Anzahl Fasern	288
Aufbau	24x12
Bündeladern x Fasern	12
Faser	G657A1
Mantel	HDPE
Durchmesser [Ømm]	8.0
Zugkraft [N]	800
Querdruck/10cm [N]	500
Biegeradius Inst. [cm]	160
Biegeradius Betr.[cm]	80
Produkt-Familie	MN05
Artikelnummer	321909-288



Mini Einblaskabel HDPE (MN70) G657A1

Empfohlen für 14/10 Rohre (speedpipe® 14)
Tubes: DIN Farbfolge
zum Einblasen

Anzahl Fasern	144	192	216
Aufbau	6x24	8x24	9x24
Bündeladern x Fasern	24	24	24
Faser	G657A1	G657A1	G657A1
Mantel	HDPE	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	6.4	7.6	8.2
Zugkraft [N]	500	600	1000
Querdruck/10cm [N]	500	500	500
Biegeradius Inst. [cm]	128	152	164
Biegeradius Betr.[cm]	64	76	82
Produkt-Familie	MN70	MN70	MN70
Artikelnummer	321908-144	321908-192	321908-216



► Mini Einblaskabel für speedpipe® 16mm



Mini Einblaskabel HDPE (MN03) G652D

Empfohlen für 16/12 Rohre (speedpipe® 16)
Tubes: DIN Farbfolge
zum Einblasen

	
Anzahl Fasern	288
Aufbau	24x12
Bündeladern x Fasern	12
Faser	G652D
Mantel	HDPE
Durchmesser [Ømm]	9.6
Zugkraft [N]	2500
Querdruck/10cm [N]	700
Biegeradius Inst. [cm]	192
Biegeradius Betr.[cm]	96
Produkt-Familie	MN03
Artikelnummer	321906-288



Mini Einblaskabel HDPE (MN04) G657A1

Empfohlen für 16/12 Rohre (speedpipe® 16)
Tubes: DIN Farbfolge
zum Einblasen

	
Anzahl Fasern	288
Aufbau	24x12
Bündeladern x Fasern	12
Faser	G657A1
Mantel	HDPE
Durchmesser [Ømm]	9.0
Zugkraft [N]	1500
Querdruck/10cm [N]	500
Biegeradius Inst. [cm]	180
Biegeradius Betr.[cm]	135
Produkt-Familie	MN04
Artikelnummer	321916-288



Mini Einblaskabel HDPE (MN03) G657A1

Empfohlen für 16/12 Rohre (speedpipe® 16)
Tubes: DIN Farbfolge
zum Einblasen

	
Anzahl Fasern	288
Aufbau	24x12
Bündeladern x Fasern	12
Faser	G657A1
Mantel	HDPE
Durchmesser [Ømm]	9.6
Zugkraft [N]	2500
Querdruck/10cm [N]	700
Biegeradius Inst. [cm]	192
Biegeradius Betr.[cm]	96
Produkt-Familie	MN03
Artikelnummer	321907-288



Mini Einblaskabel HDPE (MN70) G657A1

Empfohlen für 16/12 Rohre (speedpipe® 16)
Tubes: DIN Farbfolge
zum Einblasen

	
Anzahl Fasern	288
Aufbau	12x24
Bündeladern x Fasern	24
Faser	G657A1
Mantel	HDPE
Durchmesser [Ømm]	10.0
Zugkraft [N]	1000
Querdruck/10cm [N]	500
Biegeradius Inst. [cm]	135
Biegeradius Betr.[cm]	100
Produkt-Familie	MN70
Artikelnummer	321908-288



► Mini Einblaskabel für speedpipe® 20mm



Mini Einblaskabel HDPE (MN81) G657A1

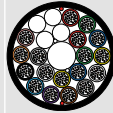
Empfohlen für 20/15 Rohre (speedpipe® 20)
Tubes: DIN Farbfolge
zum Einblasen

		
Anzahl Fasern	432	576
Aufbau	18x24	24x24
Bündeladern x Fasern	24	24
Faser	G657A1	G657A1
Mantel	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	9.6	10.5
Zugkraft [N]	1200	1500
Querdruck/10cm [N]	500	500
Biegeradius Inst. [cm]	192	210
Biegeradius Betr.[cm]	96	105
Familie	MN81	MN81
Artikelnummer	321913-432	321913-576



Mini Einblaskabel HDPE (MN71) G657A1

Empfohlen für 20/15 Rohre (speedpipe® 20)
Tubes: DIN Farbfolge
zum Einblasen

		
Anzahl Fasern	432	576
Aufbau	18x24	24x24
Bündeladern x Fasern	24	24
Faser	G657A1	G657A1
Mantel	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	11.4	11.8
Zugkraft [N]	1500	1500
Querdruck/10cm [N]	500	500
Biegeradius Inst. [cm]	228	236
Biegeradius Betr.[cm]	114	118
Familie	MN71	MN71
Artikelnummer	321912-432	321912-576



PENGK KABEL FTTH Mini Einblaskabel HDPE G657A1

Tubes: DIN Farbcode
zum Einblasen

						
Anzahl Fasern	12	24	48	72	96	144
Aufbau	1x12	1x24	4x12	6x12	8x12	12x12
Bündeladern x Fasern	12	24	12	12	12	12
Faser	G652D	G652D	G652D	G652D	G652D	G652D
Mantel	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Mantelfarbe	gelb	blau	rot	violette	rosa	grau
Durchmesser [Ømm]	4.8	4.8	6.8	6.8	8.1	10.5
Zugkraft [N]	600	600	1000	1000	1000	1000
Querdruck/10cm [N]	500	500	500	500	500	500
Biegeradius Inst. [cm]	95	95	136	165	165	210
Biegeradius Betr.[cm]	70	70	102	125	125	160
Familie	FTTH	FTTH	FTTH	FTTH	FTTH	FTTH
Artikelnummer	322102-012	322102-024	322102-048	322102-072	322102-096	322102-144







► Aussenkabel

Standard-Aussenkabel gibt es in verschiedenen Ausführungen. Die Verlegung erfolgt normalerweise in Leerrohren durch Einziehen oder Einblasen. Häufig werden auch mehrere Kabel gemeinsam in einem Leerrohr verlegt. Deshalb haben Standardkabel auch eine höhere Mantelstärke als z.B. Minikabel, da das gesamte Kabel robuster ist gegen mechanische Einflüsse. Der Anteil an Glasgarnen unter dem Mantel bestimmt zusammen mit dem Zentralelement die maximal zulässige Zugkraft. Die Glasgarne werden auch als Nagetierschutz genutzt, da Nagetiere meistens vom Kabel ablassen, wenn sie auf die Glasgarnschicht unter dem Mantel stossen.

► Mehrwert

- Universelle Verwendung in Leerrohren bzw. auch direkt in die Erde verlegbar
- Klassische Verlegung mit Spleissmuffen für Abzweig- oder Verbindungspunkten
- Orangener Streifen im schwarzen Mantel zur Kennzeichnung als LWL-Kabel
- Viele weitere Varianten für Spezialanwendungen möglich (flamm-widrig, Armiert, Schichtenmantel, Kupfer-Beilauf, ...)

► Kabel-Mantel HDPE

HDPE (High Density Polyethylen)

Ein muskulär aufgebauter Aussenmantel, sorgt für niedrigste Reibungseigenschaften beim Einziehen bzw. Einblasen des Kabels. Das GFK Zentralelement sorgt für besseres Temperaturverhalten und höhere Zugkraft. Der Mantel besteht aus einem UV beständigen High Density Polyethylen (HDPE).

► Spezifikationen

	Anwendung	Durchmesser	Verlegung	Rohrabmessung	Faserzahl	Fasertyp	Aufbau	Bündelader Ø
Aussenkabel	Backbone	bis 25mm	Im Rohr, Erdverlegung, Masten	50/40mm aussen, auch Mehrfachbe- legung	12 bis 576	SMF (E9) G.652D	Verseilt	1.9 bis 2.8mm



► Farbfolge Bündeladern

Farbfolge Swisscom Bündeladern	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Rot	Grün	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss	Weiss
												
Farbfolge DIN Bündeladern	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Rot	Grün	Blau	Gelb	Weiss	Grau	Braun	Violett	Türkis	Schwarz	Orange	Rosa
												



Kabel auf Anfrage auch mit anderen Brandklassen, Fasertypen oder Farbfolge Bündeladern erhältlich

► Aussenkabel mit Zugkraft 3000N



Aussenkabel HDPE A-DQ(ZN)B2Y (CH03) 3.0 kN

Tubes: Swisscom Farbcode
Aussenkabel zum Einziehen

					
Anzahl Fasern	24	48	72	96	144
Aufbau	2x12	4x12	6x12	8x12	12x12
Bündeladern x Fasern	12	12	12	12	12
Faser	G652D	G652D	G652D	G652D	G652D
Mantel	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	10.3	10.3	10.3	11.8	15
Zugkraft [N]	3000	3000	3000	3000	3000
Querdruck/10cm [N]	2000	2000	2000	2000	2000
Biegeradius Inst. [cm]	206	206	206	236	300
Biegeradius Betr. [cm]	155	155	155	177	225
Produkt-Familie	CH03	CH03	CH03	CH03	CH03
Artikelnummer	321952-024	321952-048	321952-072	321952-096	321952-144



Die Kabel sind von der Faserzahl 12 bis 576 erhältlich



► Aussenkabel mit Zugkraft 6000N



Aussenkabel HDPE A-DQ(ZN)B2Y (CH06) 6.0 kN

Tubes: Swisscom Farbcode
Aussenkabel zum Einziehen

					
Anzahl Fasern	24	48	72	96	144
Aufbau	2x12	4x12	6x12	8x12	12x12
Bündeladern x Fasern	12	12	12	12	12
Faser	G652D	G652D	G652D	G652D	G652D
Mantel	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	10.8	10.8	10.8	12.2	15.2
Zugkraft [N]	6000	6000	6000	6000	6000
Querdruck/10cm [N]	2000	2000	2000	2000	2000
Biegeradius Inst. [cm]	216	216	216	183	228
Biegeradius Betr.[cm]	162	162	162	183	228
Produkt-Familie	CH06	CH06	CH06	CH06	CH06
Artikelnummer	321953-024	321953-048	321953-072	321953-096	321953-144



Die Kabel sind von der Faserzahl 12 bis 576 erhältlich



► Aussenkabel mit Zugkraft 9000N



Aussenkabel HDPE A-DQ(ZN)B2Y (CH09) 9.0 kN

Tubes: Swisscom Farbcode
Aussenkabel zum Einziehen

					
Anzahl Fasern	12	24	48	72	96
Aufbau	1x12	2x12	4x12	6x12	8x12
Bündeladern x Fasern	12	12	12	12	13.1
Faser	G652D	G652D	G652D	G652D	G652D
Mantel	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	12	12	12	12	13.1
Zugkraft [N]	9000	9000	9000	9000	9000
Querdruck/10cm [N]	2000	2000	2000	2000	2000
Biegeradius Inst. [cm]	240	240	240	240	262
Biegeradius Betr. [cm]	180	180	180	180	196
Produkt-Familie	CH09	CH09	CH09	CH09	CH09
Artikelnummer	321954-012	321954-024	321954-048	321954-072	321954-096

				
Anzahl Fasern	144	288	432	576
Aufbau	12x12	24x12	36x12	24x24
Bündeladern x Fasern	12	12	12	24
Faser	G652D	G652D	G652D	G652D
Mantel	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Durchmesser [Ømm]	15.8	19	22.5	22
Zugkraft [N]	9000	9000	9000	9000
Querdruck/10cm [N]	2000	2000	2000	2000
Biegeradius Inst. [cm]	316	380	450	440
Biegeradius Betr. [cm]	237	285	337.5	330
Produkt-Familie	CH09	CH09	CH09	CH09
Artikelnummer	321954-144	321954-288	321954-432	321954-576



Unser gesamtes LWL Kabel Sortiment finden Sie auf netcomag.ch



ABDICHTUNGSSYSTEME





Hauseinführungen MD1 FTTH

Seite 2–3



Mauerdurchführungen FiloSeal+

Seite 2–5



Rohrdichtungen TDUX

Seite 2–7



Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 11–5



Weitere Produkte und Informationen: netcomag.ch





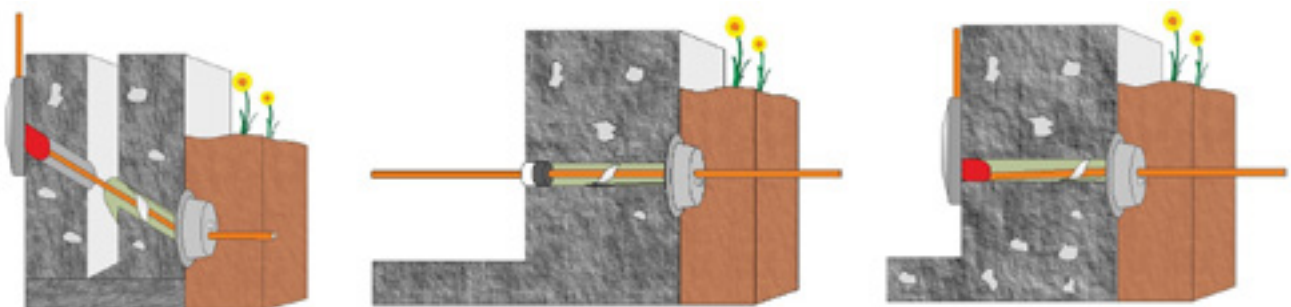
► MD1-FTTH Hauseinführung

Die MD1 FTTH (Fibre to the home) ist ein gas- und wasserdichtes Hauseinführungssystem für Mikrorohre und Kabel.

Die Verschlusskappe mit Einfüllöffnung wird durch eine Verankerung im Bohrloch fest auf der Aussenseite des Gebäudes platziert. Das Befestigen mit zusätzlichem Verschrauben ist nicht erforderlich.

Durch die Verwendung des PU Expansionsharzes wird eine Abdichtung gegen Gas und Wasser gewährleistet. Die Verpackung des Giessharzes enthält eine ausreichende Menge, um eine optimale Abdichtung sicherzustellen. Nach dem Einfüllen des Harzes schäumt dieses auf und befüllt die gesamte Durchführung. In kürzester Zeit ist das Harz ausgehärtet. Kleinere Beschädigungen an der Aussenseite des Mauerwerks werden gleichzeitig ausgeglichen.

Um die Mauerdurchführung von innen abzudichten empfehlen wir die Verwendung unserer oberirdischen Hauseinführung, das FTTH 90° Einführungselement. Es hat einen integrierten Biegeradius zum sicheren Biegen von FTTH Mikroröhren oder Kabeln und ermöglicht so das Einblasen der Fasern auch nach der Installation.



► Eigenschaften

- Universell geeignet für Mikrorohre und Kabel
- Das Ausschäumen längs des Bohrlochs gewährleistet absolute Dichtheit
- Gas- und wasserdicht bis 2,0 bar
- Schnelle und einfache Montage ohne Spezialwerkzeug
- Auch für schräge Durchführungen geeignet
- Geeignet zum Abdichten von Bohrungen in den gängigsten Wandarten mit Abdichtungen nach DIN 18533 sowie Wänden aus WU-Beton mit Beanspruchungsklasse 1 und 2
- Erfüllt die DIN 18322 Kabelleitungstiefbauarbeiten
- Über 30 Jahre praxiserprobt, in vielen Telekom- und FO-Netzwerken installiert



► MD1 Einzel-Hauseinführungen

Einführung
(Einfach)



Set



MD1 FTTH Einzel-Hauseinführung

Für unterirdische Einführungen
Sets inkl. 90° Einführungselement

Bezeichnung	Rohr-/Kabel Ø	Bohrloch Ø	Artikel-Nummer
MD1 FTTH Einzel-Hauseinführung	1 x 4 – 12mm	16 – 20mm	80219
MD1 FTTH Einzel-Hauseinführung	1 x 14 – 20mm	32 – 40mm	80221
MD1 FTTH Einzel-Abdichtungssatz	1 x 25mm	32 – 60mm	80223

Sets

MD1 FTTH Einzel-Hauseinführung-Set-4-8	1 x 4 – 8mm	16 – 20mm	80219-3
MD1 FTTH Einzel-Hauseinführung-Set-10-12	1 x 10 – 12mm	22 – 25mm	80219-6

► MD1 Mehrfach-Hauseinführung

Einführung
(Mehrfach)



Set



MD1 FTTH Mehrfach-Hauseinführung

Für unterirdische Einführungen
Set inkl. 90° Einführungselement

Bezeichnung	Rohr-/Kabel Ø	Bohrloch Ø	Artikel-Nummer
MD1 FTTH Mehrfach-Hauseinführung	4x 4 – 8mm	16 – 32mm	80217
MD1 FTTH Mehrfach-Hauseinführung	4x 4 – 8mm / 1x 20mm	32 – 50mm	80216

Set

MD1 FTTH Mehrfach-Hauseinführung-Set-2x7	2 x 7mm	22 – 32mm	80217-2
--	---------	-----------	---------



Weitere Grössen und Abdichtsysteme auf Anfrage



MAUERDURCHFÜHRUNGEN

FILOSEAL+



► FiloSeal+

FiloSeal+ ist ein vielseitiges Abdichtungssystem für Kabel und Rohre in Bohrungen, Mauerdurchführungen, Leerrohren und ähnlichen Anwendungen. Dank des hochflexiblen Tri-Flex Schaumstoffs lässt sich eine zuverlässige Abdichtung von Kabeldurchführungen realisieren, unabhängig von der Grösse der Bohrung. Der Tri-Flex Schaumstoff ermöglicht es zudem, Kabel und Rohre einfach zu separieren und in der gewünschten Position zu fixieren. Eine besondere Stärke des Systems ist die Möglichkeit, die Abdichtung problemlos wieder zu öffnen, um jederzeit weitere Kabel oder Rohre hinzuzufügen oder zu entfernen.

Das Dichtungssystem wird zusammen mit der hochwertigen MD+ Abdichtungspaste verwendet, welche mit einer Kartuschenpistole einfach aufzutragen ist. Die Einkomponenten-Dichtmasse MD+ basiert auf einer thixotropen Silikonmischung, die in Verbindung mit Luftfeuchtigkeit aushärtet. Nach dem Aushärten bildet sich ein flexibles Elastomer, das exzellente Dichtungs- und Hafteigenschaften aufweist und zugleich eine hohe Stabilität und Haltbarkeit garantiert.

► FiloSeal+HD

FiloSeal+ HD ist eine innovative Lösung zur sicheren Positionierung und Abdichtung von schweren Kabeln und Rohren in Bohrungen, Mauerdurchführungen, Leerrohren und ähnlichen Anwendungen. Das System nutzt hexagonale Kunststoffformteile, die in einer wabenartigen Struktur angeordnet sind, um einen stabilen Halt zu bieten. Ein besonderes Merkmal von FiloSeal+ HD ist die Möglichkeit, die Abdichtung einfach wieder zu öffnen, um zusätzliche Kabel oder Rohre hinzuzufügen oder zu entfernen.

Das Dichtsystem FiloSeal+HD FIRE ist ein neues, zertifiziertes Feuer-, Gas- und Wasserabdichtungssystem. Es bietet bis zu 4 Stunden Feuerwiderstand. Es wurde nach BS EN1366-3 2009 getestet und bietet eine Druckbeständigkeit von bis zu 2 bar sowie eine Zugkraft von bis zu 100 kg auf die Kabel, wenn sie abgedichtet sind.



► Abdichtungen



Filoseal+ Einzel-Mauerdurchführung Set (10x)

10x einzeln abdichten möglich

Rohr-/Kabel Ø	Bohrloch Ø	Artikel-Nummer
max. 40mm	max. 50mm	80203



Filoseal+ Mauerdurchführung

Abdichtungssystem für Kabel/Mikrorohre

Rohr-/Kabel Ø	Bohrloch Ø	Artikel-Nummer
max. 95mm	max. 125mm	80201
max. 160mm	max. 200mm	80202

► Abdichtungen feuerbeständig



Filoseal+HD Mauerdurchführung

Das Abdichtungssystem für Kabel/Mikrorohre Filoseal+HD ist ein zertifiziertes Feuer, Gas- und Wasserabdichtungssystem(2 bar). Es hält bis zu 2 Stunden Feuer stand

Rohr-/Kabel Ø	Bohrloch Ø	Artikel-Nummer
max. 80mm	75-110mm	80204
max. 130mm	125-160mm	80205



Filoseal+HD FIRE Mauerdurchführung

Das Abdichtungssystem für Kabel/Mikrorohre Filoseal+HD FIRE ist ein zertifiziertes Feuer, Gas- und Wasserabdichtungssystem(2 bar). Es hält bis zu 4 Stunden Feuer stand.

Rohr-/Kabel Ø	Bohrloch Ø	Artikel-Nummer
max. 80mm	75-110mm	80206
max. 130mm	125-160mm	80207



► Abdichtungspaste



MD+ Dichtungspaste

Füllmenge: 310ml



Fill & Seal Dichtungspaste weiss

Füllmenge: 290ml

Artikel-Nummer
80849

Artikel-Nummer
80840





► Rohrdichtungen

TDUX-Abdichtelemente eignen sich für das sofortige oder nachträgliche Abdichten von Kabelrohren.

► Mehrwert

- Einfach- oder Mehrfach-Kabelbelegung möglich
- Montage auch bei fliessendem Wasser
- Masticstern (TDUX-CL) für mehrfach belegte Rohre
- Druckgasfüllvorrichtung für die fachgerechte Montage
- Dauerhaft gas- und wasserdicht bis 5m Wassersäule

Montageanleitung



TDUX (PDF)

► Spezifikationen

Rohr ø	TDUX 35	TDUX 45	TDUX 60	TDUX 75	TDUX 100	TDUX 125	TDUX 150	TDUX CL**
150mm	-	-	-	-	-	-	60 - 129mm*	80
125mm	-	-	-	-	-	0 - 103mm*	60 - 100mm*	80
110mm	-	-	-	-	0 - 90mm*	0 - 83mm*	-	80
90mm	-	-	-	-	0 - 66mm*	-	-	60
75mm	-	-	-	0 - 56mm*	0 - 45mm*	-	-	60
65mm	-	-	-	0 - 40mm*	-	-	-	40
50mm	-	-	0 - 30mm*	-	-	-	-	20 / 40
40mm	-	0 - 27mm*	-	-	-	-	-	20
35mm	0 - 25mm*	0 - 18mm*	-	-	-	-	-	20

* Durchmesser von Kabel oder speedpipe®. Bei Mehrfachbelegung Summe der Durchmesser (siehe Auswahlhilfe)

** ab 3 Kabeln zusätzlicher Kabelstern (TDUX-CL) nötig, max. 7 Kabel möglich



TDUX



TDUX

Abdichtelement

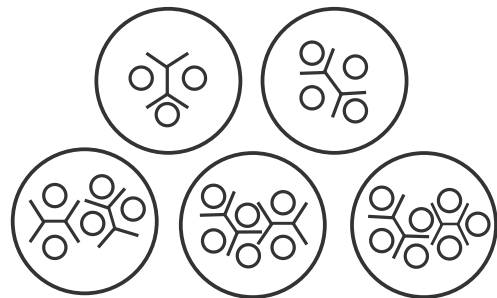
Bezeichnung	Durchmesser	Artikel-Nummer
TDUX-035-INT	25 - 35mm	258512-000
TDUX-045-INT	32 - 45mm	611426-000
TDUX-060-INT	45 - 60mm	890310-000
TDUX-075-INT	55 - 75mm	759726-000
TDUX-100-INT	75 - 110mm	232268-000
TDUX-125-INT	110 - 125mm	451696-000
TDUX-150 INT	125 - 150mm	006305-000



TDUX-CL

Mastik-Clip, Kabelverteiler zu TDUX/ADE

Bezeichnung	Durchmesser	Artikel-Nummer
TDUX-CL-20	20mm	610700-000
TDUX-CL-40	40mm	926082-000
TDUX-CL-60	60mm	647219-000
TDUX-CL-80	80mm	116936-000



Zubehör – TDUX



TDUX-IT-16

Druckgasfüllvorrichtung



E4540-1250/2 (B25)

Gleitmittel 50ml zu TDUX/ADE



E7512-0160 (B60)

Druckgaskapsel



E7512-0220

Adapter für Füllvorrichtung TDUX

Artikel-Nummer
070668-000

Artikel-Nummer
EG2106-000

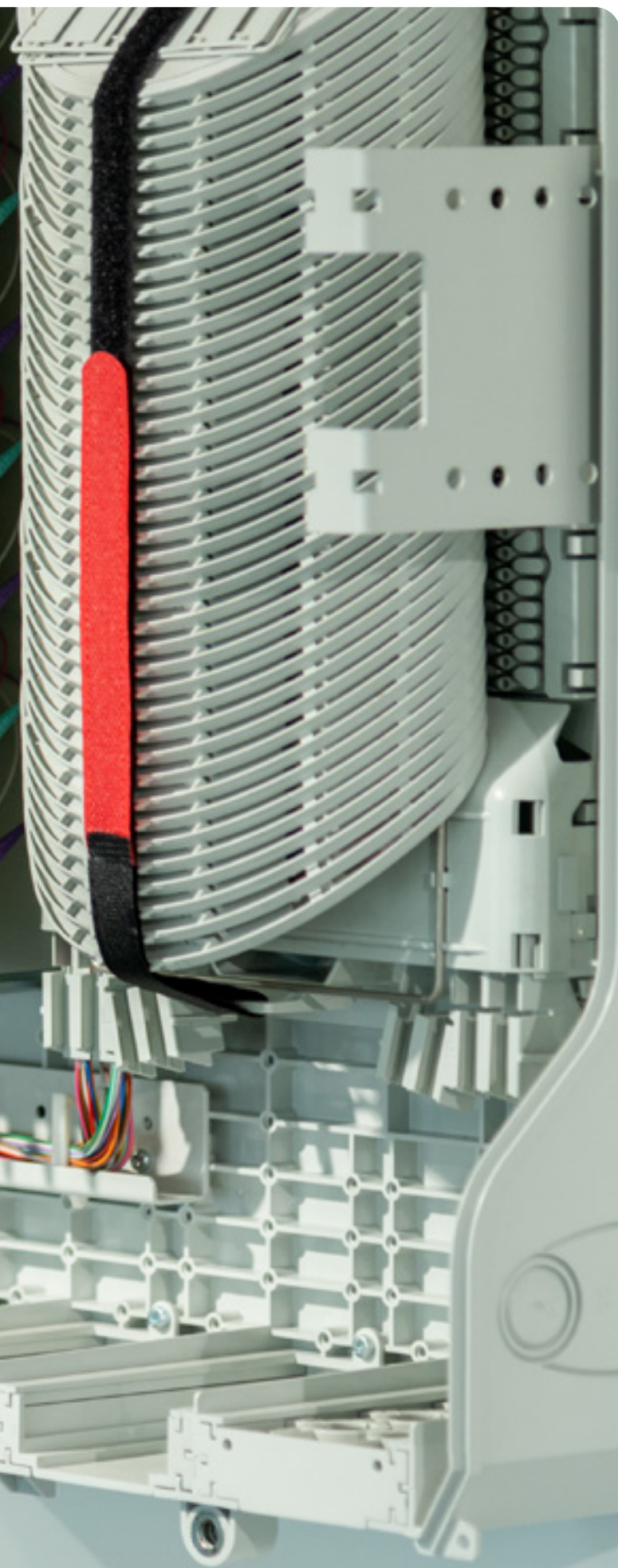
VPE	Artikel-Nummer
10 Stk.	985444-000

Artikel-Nummer
349430-000



HAUSANSCHLUSSKASTEN





Swisscom konforme BEP im Überblick

Seite 3–3



BUDI-Familie

Seite



BUDI-2S	3–5
BUDI-1S	3–11
BUDI-S	3–15
BUDI-M	3–19

Wandverteiler ASV

Seite 3–25



Wandverteiler MSV

Seite 3–27



Wandverteiler SPV

Seite 3–29



Diverse Hausanschlusskasten

Seite



IFDB 0T0@BEP	3–31
HAK Hybrid	3–33
FIST-CTB	3–35
BFTB	3–37



Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 11–5

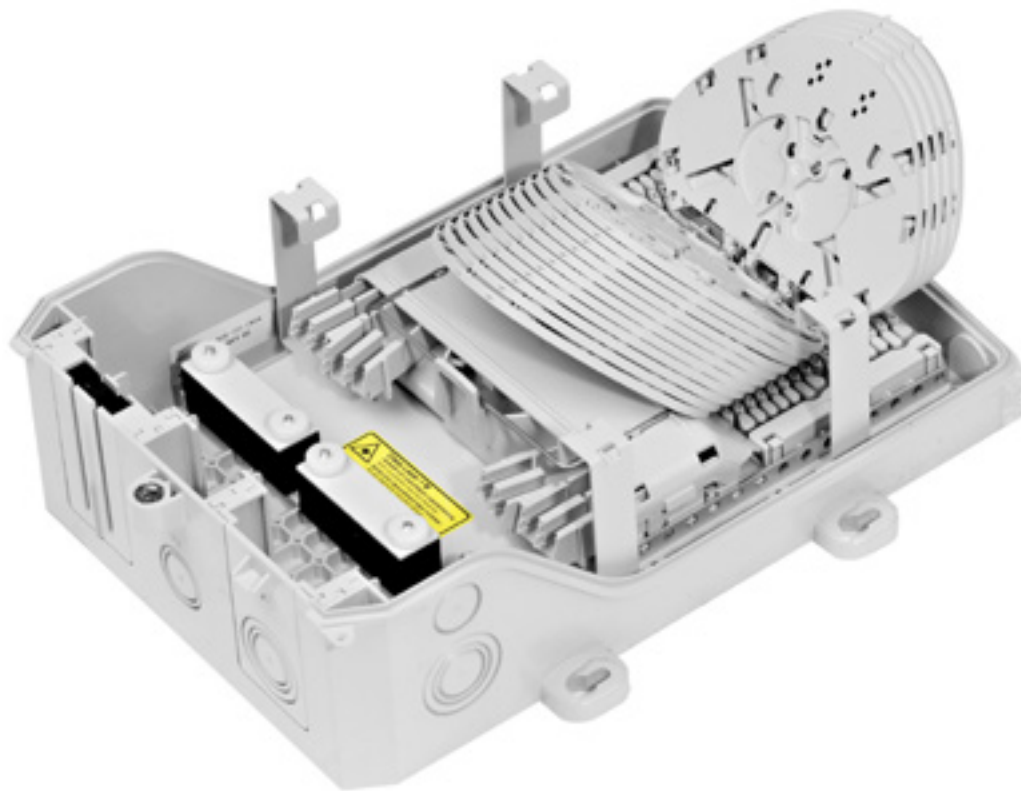


Weitere Produkte und Informationen: netcomag.ch



HAUSANSCHLUSSKASTEN (BEP)

SWISSCOM KONFORME BEP IM ÜBERBLICK



► BEP Hausanschlusskästen für Glasfaser – Swisscom konform

Englisch: BEP = Building Entry Point

Deutsch: HAK = Hausanschlusskasten

Entdecken Sie unsere Sortimentsübersicht an hochwertigen Hausanschlusskästen (BEP) für Glasfaseranbindungen, die speziell für die Vorgaben und Standards der Swisscom entwickelt wurden. Unsere BUDI HAK (Hausanschlusskasten) Lösungen bieten eine zuverlässige und zukunftssichere Grundlage für Ihre Glasfaser-Infrastruktur. Sie erfüllen höchste Qualitätsstandards.

► Vielseitiges Sortiment für jede Gebäudestruktur

- 2 bis 40 Nutzungseinheiten: Passgenaue Lösungen für Gebäude jeder Grösse, von Einfamilienhäusern bis hin zu grösseren Mehrfamilienhäusern
- Kompakte Bauweise: Platzsparendes Design bei maximaler Funktionalität
- Einfache Installation: Unsere BEP's sind montagefreundlich und ermöglichen eine schnelle und problemlose Installation
- Robuste Materialien: Hergestellt aus langlebigen und wetterbeständigen Materialien

► Spleisskassetten und Zubehör

Unsere BUDI-Gehäuse bieten die Möglichkeit, Spleisskassetten sowohl in der ANT- als auch in der SMOUV-Version selbst zu bestücken. Sie können die Gehäuse vollständig mit Spleisskassetten befüllen oder lediglich die Anzahl an Kassetten einsetzen, die Sie aktuell benötigen. Dies ermöglicht eine flexible Erweiterung zu einem späteren Zeitpunkt, ohne dass Änderungen am bestehenden Aufbau erforderlich sind. Zusätzlich bieten wir eine Vielzahl an Zubehör für die BUDI-Gehäuse, darunter Mittelstückhalter und verschiedene Kabeleinführungen, um die Installation optimal an Ihre Anforderungen anzupassen. Im Katalog finden Sie das Zubehör zur jeweils passenden BUDI-Grösse hier – blättern Sie weiter, um verfügbare Zubehörteile zu entdecken.



► BUDI HAK 2 bis HAK 40 Swisscom konform



BUDI-2S-SP-S

HAK, Grösse 2S, Spleiss-Variante, max. 6 Nutzungseinheiten
 leer, Swisscom
 Kapazität: bis 6x S0SA2-SC oder 3x S0SA2-SE Kassette
 inkl. Spleisskassetten, SMOUV

Bezeichnung	Bestückung	Artikel-Nummer
BUDI-2S-SP-N02-101-CH04-S	2x Spleisskassetten, 2NE	CX7048-001
BUDI-2S-SP-N03-101-CH04-S	3x Spleisskassetten, 3NE	321388-003
BUDI-2S-SP-N04-101-CH04-S	4x Spleisskassetten, 4NE	321388-004
BUDI-2S-SP-N06-101-CH04-S	6x Spleisskassetten, 6NE	CX7049-000



BUDI-1S-SP-N16

HAK, Grösse 1S, Spleiss-Variante, max. 16 Nutzungseinheiten
 leer, Swisscom

Bezeichnung	Bestückung	Artikel-Nummer
BUDI-1S-SP-N16	Ohne Spleisskassetten	CX6916-003



BUDI-S-SP-N24

HAK, Grösse S, Spleiss-Variante, max. 24 Nutzungseinheiten
 leer, Swisscom

Bezeichnung	Bestückung	Artikel-Nummer
BUDI-S-SP-N24-101-CH04	Ohne Spleisskassetten	CX6917-000



BUDI-M-SP-N40

HAK, Grösse M, Spleiss-Variante, max. 40 Nutzungseinheiten
 leer, Swisscom

Bezeichnung	Bestückung	Artikel-Nummer
BUDI-M-SP-N40-101-CH04	Ohne Spleisskassetten	CX6985-000



Passende Spleisskassetten finden sie auf Seite 4-3

► IFDB OT0@BEP HAK 2 Swisscom konform



IFDB-M-T-04LC/APC-OTO-CH04

Hausanschlusskasten optisch HAK 2 OT0_OT0@BEP
 Nur mit Spleisshalter SMOUV erhältlich

Bezeichnung	Stecker	Artikel-Nummer
IFDB-M-T-04LC/APC-OTO-CH04	4x LC/APC	321321-000



IFDB-M-T-06LC/APC-OTO-CH04

Hausanschlusskasten optisch HAK 2 OT0_OT0@BEP + Gebäudefasern
 Nur mit Spleisshalter SMOUV erhältlich

Bezeichnung	Stecker	Artikel-Nummer
IFDB-M-T-06LC/APC-OTO-CH04	6x LC/APC	324187-006



HAUSANSCHLUSSKASTEN (BEP)

BUDI-2S SPLEISS



► BUDI-2S

Der BUDI-2S ist ein Hausanschlusskasten für Einzelkunden bis 12 Fasern und 12 Stecker.

► Mehrwert

- Schutzklasse IP55
- Hergestellt aus LSZH / RAL 7035 lichtgrau
- Erweiterte Schutzfunktion möglich (Plombe)
- Dichte Einführung von konfektionierten Patchkabeln
- Sichere Kabelzugentlastung

► Spezifikationen

BUDI-	2S
Höhe mit Deckel	28.5cm
Höhe ohne Deckel	26.0cm
Breite	15.5cm
Tiefe	6cm
Einführung Drop-Kabel	4 x 7mm / 2 x 10mm
Einführung Patchkabel	12 x 3mm
Einführung speed pipe	max. 2x10mm
Anzahl Stecker (Sx / Dx)*	(6xSx / 12xDx)
Spleisskassetten	Integriert für 12 Fs.
SC-Kassetten	-
5SE-Kassetten	-
SC12-Kassetten	-

* Sx = Simplex  (E-2000™ / SC-Stecker)

* Dx = Duplex  (LC-Stecker)



► BUDI-2S Spleiss



BUDI-2S

HAK, Grösse 2S, Patch-/Spleiss-Variante
Inkl. Kabeleinführung

Bezeichnung	Version	Artikel-Nummer
BUDI-2S-A-NNN-NN	ANT	CU0024-000
Budi-2S-S-NNN-NN	SMOUV	CU0023-000



BUDI-2S-A-01SI

HAK, Grösse 2S, Kundenset, ANT
Inkl. Pigtails, spleissbereit eingelegt

Bezeichnung	Stecker	Artikel-Nummer
BUDI-2S-A-T06-NNN-NN-02LC/APC	2x LC/APC	315852-002
BUDI-2S-A-T06-NNN-NN-04LC/APC	4x LC/APC	315852-004
BUDI-2S-A-T06-NNN-NN-06LC/APC	6x LC/APC	315852-006
BUDI-2S-A-T06-NNN-NN-08LC/APC	8x LC/APC	315852-008
BUDI-2S-A-T06-NNN-NN-10LC/APC	10x LC/APC	315852-010
BUDI-2S-A-T06-NNN-NN-12LC/APC	12x LC/APC	315852-012



HAUSANSCHLUSSKASTEN (BEP)

BUDI-2S-FIST



► BUDI-2S-FIST

Der BUDI-2S-FIST ist ein Hausanschlusskasten für Einzelkunden (BEP) bis 6 Nutzungseinheiten, 72 Fasern und 8 Stecker.

► Mehrwert

- 6x FIST-SOSA2-SC Kassetten für FTTH Fasermanagement
- Patchpanel für 4x Simplex-Stecker (zB. E2000™) / 8x Duplex-Stecker (zB. LC)
- Kabelabdichtung und Quick-Zugentlastung für Drop- und Patchkabel
- Integrierter Zugabfangungs-Block für Patchkabel

► Spezifikationen

BUDI-	2S-SP (FIST)	
Höhe mit Deckel	28.5cm	
Höhe ohne Deckel	26.0cm	
Breite	15.5cm	
Tiefe	6cm	
Einführung Drop-Kabel	4 x 7mm / 2 x 10mm	
Einführung Patchkabel	12 x 3mm	
Einführung speed pipe	-	
Anzahl Stecker (Sx / Dx)*	(4xSx / 8xDx)	
Spleisskassetten	Spleiss	SOSA2
SC-Kassetten*	24	6
5SE-Kassetten	36	3
SC12-Kassetten	72	6

* Sx = Simplex  (E-2000™ / SC-Stecker)

* Dx = Duplex  (LC-Stecker)



► BUDI-2S-SP



BUDI-2S-SP-S

HAK, Grösse 2S, Swisscom
FTTH BEP bis 6NE mit Swisscom Zulassung
Kapazität: bis 6x SOSA2-SC oder 3x SOSA2-SE Kassette
Nach Spezifikationen von Swisscom, inkl. Spleisskassetten, SMOUV

Bezeichnung	Spleisskassette	Artikel-Nummer
BUDI-2S-SP-N02-101-CH04-S	2x Spleisskass. 4S, 2NE	CX7048-001
BUDI-2S-SP-N06-101-CH04-S	6x Spleisskass. 4S, 6NE	CX7049-000



BUDI-2S-SP-A

HAK, Grösse 2S
FTTH BEP bis 6NE mit Swisscom Zulassung
Kapazität: bis 6x SOSA2-SC oder 3x SOSA2-SE Kassette

Bezeichnung	Spleisskassette	Artikel-Nummer
BUDI-2S-SP-A-00NN	Ohne Spleisskassette	CW9081-000
BUDI-2S-SP-A-06SC-12A	6x Spleisskassetten 12A	316434-006
BUDI-2S-SP-A-06SC-A	6x Spleisskassetten 4A, 6NE	CZ6162-000

► BUDI-2S-T



BUDI-2S-SP-A-SC-12A

HAK, Grösse 2S mit Stecker
Inkl. Spleisskassetten und Pigtails, spleissbereit, nach Swisscom-Farbcode

Bezeichnung	Kassetten Typ	Anzahl Spleiss Kassetten	Anzahl Spleisse	2x LC/APC	4x LC/APC
BUDI-2S-SP-A-01SC-12A	SC-12A	1x	12x Spleisse	316891-002	316891-004
BUDI-2S-SP-A-02SC-12A	SC-12A	2x	24x Spleisse	315763-002	315763-004
BUDI-2S-SP-A-03SC-12A	SC-12A	3x	36x Spleisse	315751-002	315751-004
BUDI-2S-SP-A-06SC-12A	SC-12A	6x	72x Spleisse	317109-002	317109-004



► Ersatzteile – BUDI-2S



BUDI-2S-CTB-01

Kabelabfang-Kit für Feeder cable

Artikel-Nummer

CZ0925-000



BUDI-2S-DTB-01

Kabelzugentlastung für 6 Kabel und
6x Aramidbefestigung

Artikel-Nummer

CW9080-000



BUDI-2S-SEAL-MAIN-01-(57)

Kabelabdichtung zu
BUDI-2S Block A+B

Artikel-Nummer

CZ2188-000



BUDI-2S-PTB-01-(10)

Kabelzugentlastung für 6 Kabel,
inkl. Kabelbinder

Artikel-Nummer

CZ4321-001



BUDI-2S-SEAL-12x3-(57)

Kabelabdichtung zu BUDI-2S
Abdichtbereich Kabel Ø 12 x 3mm

Bezeichnung

12x3-(57)

Artikel-Nummer

CY0879-000



BUDI-2S-SEAL-4x7-(57)

Kabelabdichtung zu BUDI-2S
Abdichtbereich Kabel Ø 4 x 7mm

Bezeichnung

4x7-(57)

Artikel-Nummer

CZ0929-000



BUDI-2S-SEAL-FCF-01-(57)

Hauptkabeinführung für
1 Kabel mit Ø 5 – 10mm

Artikel-Nummer

EH6658-000

► Zubehör – BUDI-2S



BUDI-2S-L-CLIP

Zur Fixierung einer BUDI-2S
auf einer DIN Schiene

Artikel-Nummer

316366-000



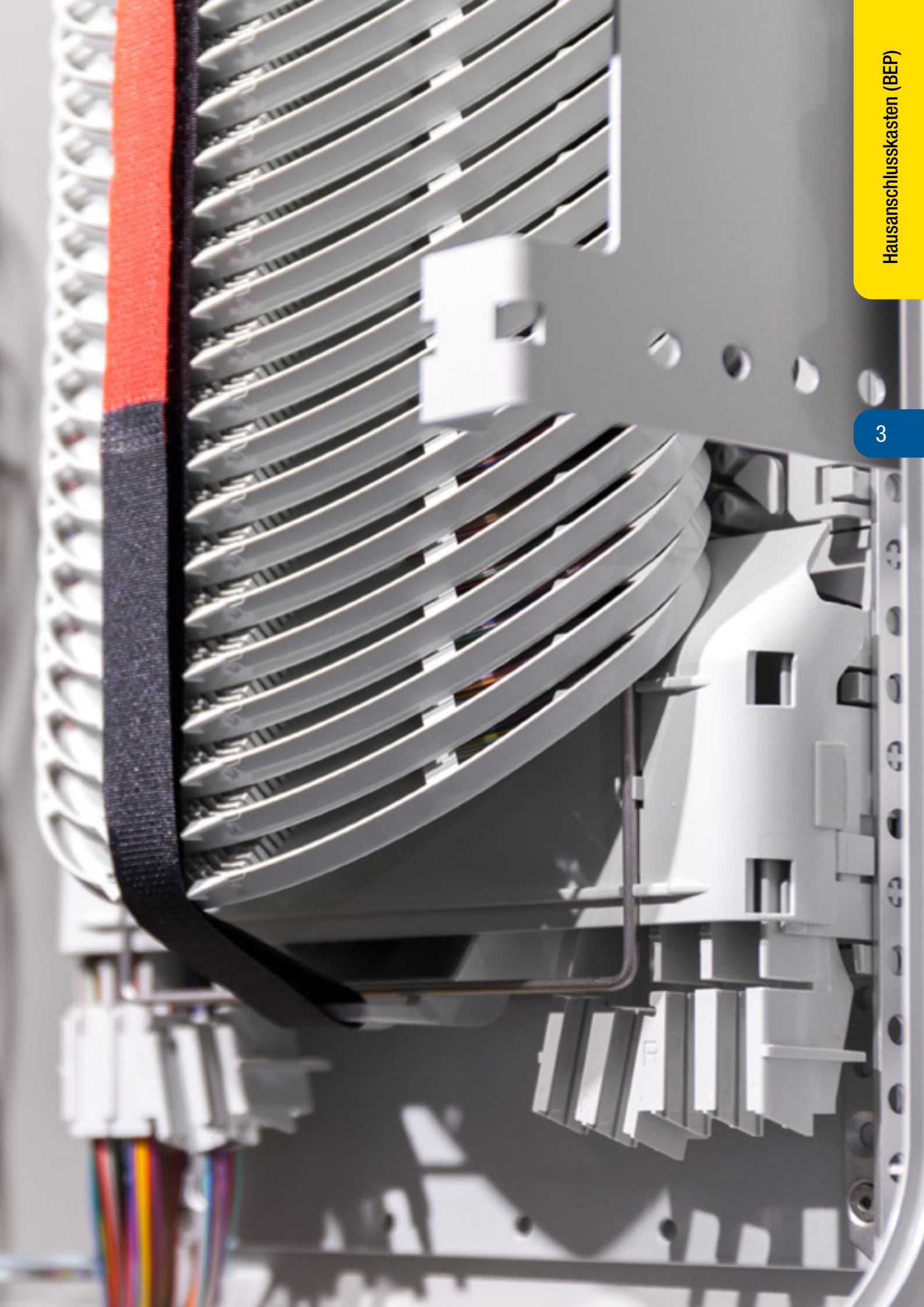
BUDI-2S-SP-FH-02

Flex-Rohrhalter für Schlauch NW12
(15.8mm) für Einbau in BUDI-2S

Artikel-Nummer

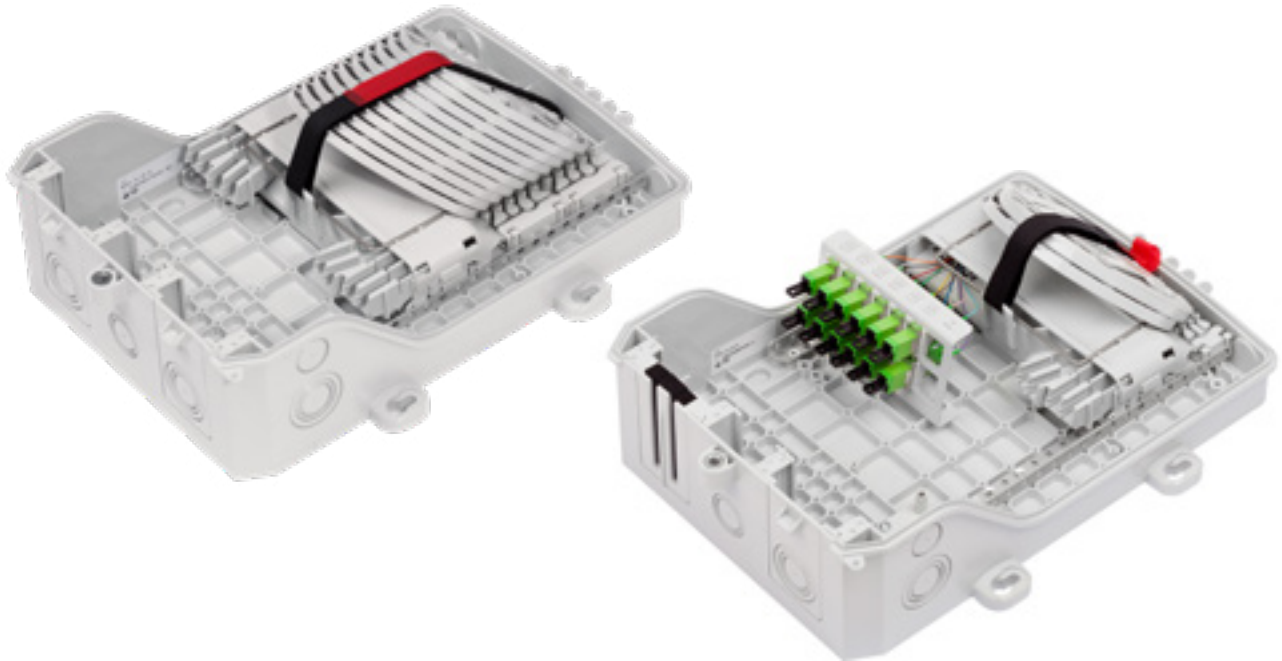
315501-003





HAUSANSCHLUSSKASTEN (BEP)

BUDI-1S SPLEISS



► BUDI-1S-SP

Der BUDI-1S ist ein AP Hausanschlussgehäuse welches mit Steckverbinder kombiniert werden kann. Wahlweise kann das Gehäuse auch als BEP (Building Entry Point) mit Einzelkundenmanagement bis zu 16 Nutzungseinheiten nach Vorgabe BAKOM und Swisscom eingesetzt werden.

► Mehrwert

- Schutzklasse IP55
- Verschluss durch Schraube
- Schloss oder Plombe möglich
- Bis zu 24x Duplex-Stecker (z.B. LC/APC) oder 12x Simplex-Stecker (z.B. E-2000™)
- Einführung von Loop-Kabeln und sichere Ablage der ungeschnittenen Bündeladern
- Dichte Einführung von konfektionierten Patchkabeln
- Sichere Kabelzugentlastung

► Spezifikationen

	BUDI-1S-SP		BUDI-1S-T12		BUDI-1S-HAK-o 16	
Höhe mit Deckel [HM]	42cm		42cm		42cm	
Höhe ohne Deckel [HO]	34 cm		34 cm		34 cm	
Breite [B]	24cm		24cm		24cm	
Tiefe [T]	12cm		12cm		12cm	
UMS	20/16***		12		16	
Anzahl SEAL	2xS		2xS		1x S-Blind + 1x S-Pigtail	
Anzahl Stecker (Sx / Dx)*	(4xSx / 8xDx)**		12xSx / 24xDx		(4xSx / 8xDx)**	
Kapazität	Spleiss	SOSA2	Spleiss	SOSA2	Spleiss	SOSA2
SC-Kassetten****	80/64***	20/16***	48	12	64	16
4SE-Kassetten	120/96***	10/8***	72	6	96	8
5SE-Kassetten	144/120***	12/10***	84	7	120	10
SC12-Kassetten	240/192***	20/16***	144	12	192	16

* Sx = Simplex  (E-2000™ / SC-Stecker)

* Dx = Duplex  (LC-Stecker)

** Option Mittelstückhalte

**** Standard

*** mit BUDI-SEAL-Abdichtung



► BUDI-1S-SP Spleiss



BUDI-1S-SP

HAK, Grösse 1S, Spleiss-Variante, leer

Bezeichnung	Bestückung	Schloss	Artikel-Nummer
BUDI-1S-SP-A	Ohne Kassetten	Ohne Schloss	CX0193-000
BUDI-1S-SP-B	Ohne Kassetten	Mit Schloss	CU9010-000



BUDI-1S-SP-N16

HAK, Spleiss-Variante, max. 16NE, leer, Swisscom

Bezeichnung	Bestückung	Schloss	Artikel-Nummer
BUDI-1S-SP-N16	Ohne Kassetten	Ohne Schloss	CX6916-003



Passende Spleisskassetten finden sie auf Seite 4-3

► BUDI-1S-T Stecker



BUDI-1S-T06-A-05SE-A

HAK, Grösse 1S, 16UMS, spleissbereit
inkl. Spleissmodule SE für total 60 Fasern, ANT
Mittelstück, Pigtail nach Swisscom-Farbcode

Bezeichnung	Kassettentyp, Anzahl Stecker	Anzahl Spleisse	Artikel-Nummer
BUDI-1S-T06-A-05SE-A-02LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 2x LC/APC	60x Spleisse	318064-002
BUDI-1S-T06-A-05SE-A-04LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 4x LC/APC	60x Spleisse	318064-004
BUDI-1S-T06-A-05SE-A-06LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 6x LC/APC	60x Spleisse	318064-006
BUDI-1S-T06-A-05SE-A-12LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 12x LC/APC	60x Spleisse	318064-012
BUDI-1S-T06-A-05SE-A-02E2000/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 2x E2000/APC	60x Spleisse	319164-002



BUDI-1S-T12-A-05SE-A

HAK, Grösse 1S, 12UMS, spleissbereit
inkl. Spleissmodule SE für total 60 Fasern, ANT
Mittelstück LC/APC duplex, Pigtail LC/APC nach Swisscom-Farbcode

Bezeichnung	Kassettentyp, Anzahl Stecker	Anzahl Spleisse	Artikel-Nummer
BUDI-1S-T12-A-05SE-A-12LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 12x LC/APC	60x Spleisse	318065-012
BUDI-1S-T12-A-05SE-A-24LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 24x LC/APC	60x Spleisse	318065-024



Weitere Varianten auf Anfrage



► Zubehör – BUDI-1S



BUDI-S-SEAL

Kabeleinführungsplatte zu BUDI-S, 1S

Bezeichnung	Abdichtbereich	Artikel-Nummer
BUDI-S-SEAL-2x20	Kabel 2 x 20mm	CS1390-000
BUDI-S-SEAL-4x10	Kabel 4 x 10mm	CS1388-000
BUDI-S-SEAL-4x15	Kabel 4 x 15mm	CS1389-000
BUDI-S-SEAL-24x5	Kabel 24 x 5mm	CS3620-000
BUDI-S-SEAL-24x7	Kabel 24 x 7mm	CS5059-000
BUDI-S-SEAL-PIGTAIL-10	Kabel 32 x 3mm	CX7992-000
BUDI-S-SEAL-BLIND-16/21(10)	Blind mit 2x PG-Prägung	CW7891-000



BUDI-S-SEAL-PPS-LC/APC

Kabeleinführung Patchpanel mit LC/APC Mittelstück

Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
2	317267-002
4	317267-004
8	317267-008
12	317267-012
24	317267-024



BUDI-S-SEAL-PPS-SC/APC

Kabeleinführung Patchpanel mit SC/APC Mittelstück

Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
2	317266-002
4	317266-004
6	317266-006
12	CY8992-000



BUDI-2CONNECT-01

STS-Verbindungsrohr für BUDI

Artikel-Nummer
CX2553-000



BUDI-1S-LOOPBRCKT-01

Kabelloop Ablage für BUDI-1S

[H] [B] [T]	Artikel-Nummer
75 x 22 x 88mm	CX2841-000



BUDI-1S-LOCK-B

Schloss zu BUDI-1S

Artikel-Nummer
CX7652-000



BUDI-LOCKCOVER-B-(10)

Abdeckung zu Schloss BUDI-1S, S und M, Kunststoff

Artikel-Nummer
CX3813-001



BUDI-SEAL-Cableholder

Kabelabfangung mit Moosgummi für BUDI-1S, S und M

Moosgummi	Artikel-Nummer
3	318216-003



BUDI-SEAL-Cableholder

Kabelabfangung mit Moosgummi für BUDI-1S, S und M

Moosgummi	Artikel-Nummer
7	315659-000



BUDI-CBL-FIX1-GLD-UCT-CH00

Kabelabfangung für GLD Einführung bei BUDI-1S, S und M

Artikel-Nummer
316191-000



FACC-UCT-10

Zugabfangung (10 Stück)

Artikel-Nummer
240040-000



Zubehör – BUDI-1S



FIST-GLD

Kabelverschraubung

Bezeichnung	Gewinde	Ø Kabel	Artikel-Nummer
FIST-GLD-16-PTS-4x4-10	PG16	Patchkabel 4 x 0 – 4mm	804370-000
FIST-GLD-21-PTS-4x7-10	PG21	Patchkabel 4 x 0 – 7mm	D88119-000
FIST-GLD-21-PTS-6x4-01	PG21	Patchkabel 6 x 0 – 4mm	019530-000
FIST-GLD-21-PTS-6x5-10	PG21	Patchkabel 6 x 0 – 5mm	A19972-000
FIST-GLD-29-PTS-4x9-01	PG29	Patchkabel 4 x 8 – 9mm	315687-000



FIST-GLD

Kabelverschraubung

Bezeichnung	Gewinde	Ø Flex-Schlauch	Artikel-Nummer
FIST-GLD-FLEX-12-01	M12	Flex-Schlauch 12mm	315508-001
FIST-GLD-FLEX-16-01	M16	Flex-Schlauch 16mm	315508-000
FIST-GLD-FLEX-17-10	M16	Flex-Schlauch 17mm	910982-000
FIST-GLD-FLEX-20-01	M20	Flex-Schlauch 20mm	315143-000
FIST-GLD-FLEX-25-01	M25	Flex-Schlauch 25mm	315144-000
FIST-GLD-FLEX-32-01	M32	Flex-Schlauch 32mm	315145-000



FIST-PTS-24-01

Kabelverschraubung PG29 für Patchkabel 24 x 0 – 3mm

Artikel-Nummer
350690-000



BUDI-GLD

Membranverschraubung

Kabel Ø	Artikel-Nummer
M20 / 0 – 6mm	319679-000
M32 / 0 – 11mm	CY0163-000



BUDI-SEAL-S-BLIND-MEMBRAN

Lieferumfang:
1x BUDI-S-SEAL Blind
2x 15mm Membrane montiert
1x CBL Abfangung beigelegt

SEAL Grösse	Artikel-Nummer
S	319718-002



GLD-PG21-02LC/APC

OTO@BEP Verschraubung mit
1x Mittelstück dx 2x LC/APC
2x Kabelpigtail LC/APC Grade B

Mittelstück	Artikel-Nummer
1x dx (2x LC/APC)	318592-002



GLD-PG21-04LC/APC

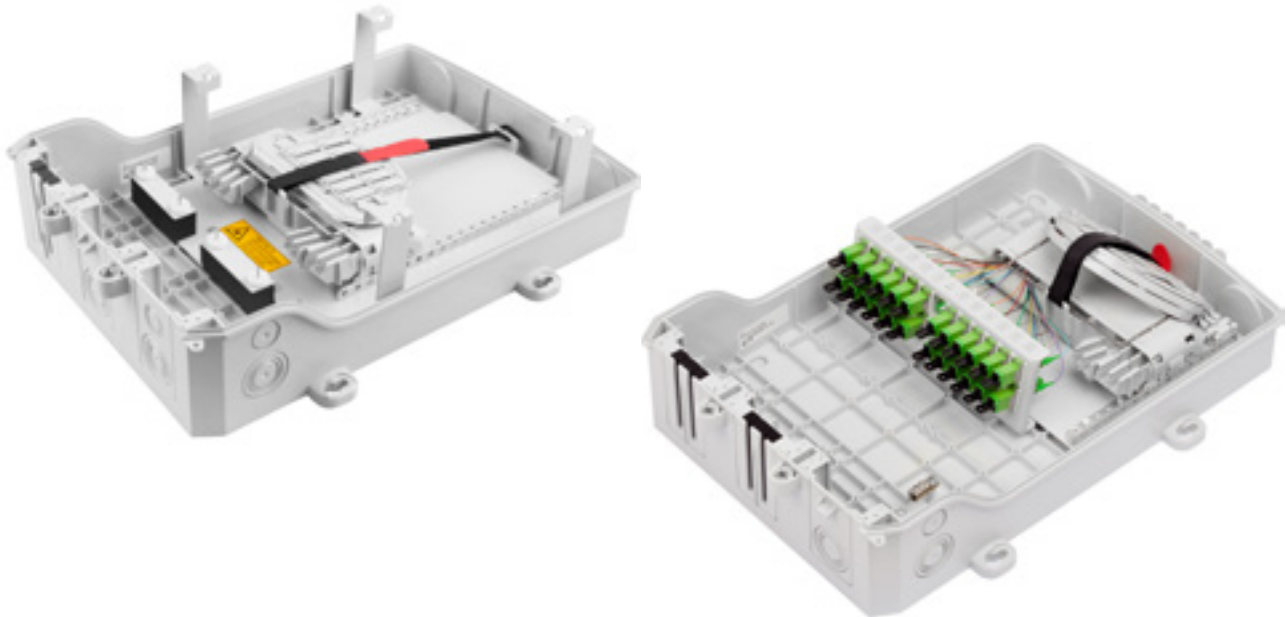
OTO@BEP Verschraubung mit
2x Mittelstück dx 4x LC/APC
4x Kabelpigtail LC/APC Grade B

Mittelstück	Artikel-Nummer
2x dx (4x LC/APC)	318592-004



HAUSANSCHLUSSKASTEN (BEP)

BUDI-S SPLEISS



► BUDI-S

Der BUDI-S ist ein AP Hausanschlussgehäuse welches mit Steckverbinder kombiniert werden kann. Wahlweise kann das Gehäuse auch als BEP (Building Entry Point) mit Einzelkundenmanagement bis zu 24 Nutzungseinheiten nach Vorgabe BAKOM und Swisscom eingesetzt werden.

► Mehrwert

- Schutzklasse IP55
- Verschluss durch Schrauben
- Schloss oder Plombe möglich
- Bis zu 48x Duplex-Stecker (z.B. LC/APC) oder 24x Simplex-Stecker (z.B. E-2000™)
- Einführung von Loop-Kabeln und sichere Ablage der ungeschnittenen Bündeladern
- Dichte Einführung von konfektionierten Patchkabeln
- Sichere Kabelzugentlastung

► Spezifikationen

	BUDI-S-SP		BUDI-S-TG24		BUDI-S-HAK-o 24	
Höhe mit Deckel [HM]	50cm		50cm		50cm	
Höhe ohne Deckel [HO]	42.5cm		42.5cm		42.5cm	
Breite [B]	29.5cm		29.5cm		29.5cm	
Tiefe [T]	14.5cm		14.5cm		14.5cm	
UMS	32/28**		16		24	
Anzahl SEAL	3xS		3xS		2x S-Blind + 1x S-Pigtail	
Anzahl Stecker (Sx / Dx)*	(12xSx / 24xDx)****		24xSx / 48xDx		(12xSx / 24xDx)****	
Kapazität	Spleiss	SOSA2	Spleiss	SOSA2	Spleiss	SOSA2
SC-Kassetten**	128/112***	32/28***	64	16	96	24
4SE-Kassetten	192/168***	16/14***	96	8	144	12
5SE-Kassetten	240/204***	20/17***	120	10	180	15
SC12-Kassetten	384/336***	32/28***	192	16	288	24

* Sx = Simplex

* Dx = Duplex

** Standard *** mit BUDI-SEAL-Abdichtung **** Option Mittelstückhalter



► BUDI-S Spleiss



BUDI-S-SP

HAK, Grösse S, Spleiss-Variante, leer

Bezeichnung	Schloss	Artikel-Nummer
BUDI-S-SP-A	Ohne Schloss	CS1755-000
BUDI-S-SP-B	Mit Schloss	CS2130-000



BUDI-S-SP-N24

HAK, Grösse S, Spleiss-Variante, max. 24 Nutzungseinheiten, leer, Swisscom

Bezeichnung	Schloss	Artikel-Nummer
BUDI-S-SP-N24-101-CH04	Ohne Schloss	CX6917-000
BUDI-S-SP-N24-101-CH05	Ohne Schloss	CZ4596-000



Passende Spleisskassetten finden sie auf Seite 4-3

► BUDI-S Stecker



BUDI-S-T06-A-05SE

HAK, Grösse S, 28UMS, spleissbereit (Abbildung ähnlich)
inkl. Spleissmodule SE für total 60 Fasern, ANT
Mittelstück LC/APC duplex, Pigtail LC/APC nach Swisscom-Farbcode

Bezeichnung	Kassettentyp, Anzahl Stecker	Anzahl Spleisse	Artikel-Nummer
BUDI-S-T06-A-05SE-A-02LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 2x LC/APC	60x Spleisse	318066-002
BUDI-S-T06-A-05SE-A-04LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 4x LC/APC	60x Spleisse	318066-004
BUDI-S-T06-A-05SE-A-06LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 6x LC/APC	60x Spleisse	318066-006
BUDI-S-T06-A-05SE-A-12LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 12x LC/APC	60x Spleisse	318066-012



BUDI-S-T12-A-05SE

HAK, Grösse S, 8UMS, spleissbereit (Abbildung ähnlich)
inkl. Spleissmodule SE für total 60 Fasern, ANT
Mittelstück LC/APC duplex, Pigtail LC/APC nach Swisscom-Farbcode

Bezeichnung	Kassettentyp, Anzahl Stecker	Anzahl Spleisse	Artikel-Nummer
BUDI-S-T12-A-05SE-A-12LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 12x LC/APC	60x Spleisse	318067-012
BUDI-S-T12-A-05SE-A-24LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 24x LC/APC	60x Spleisse	318067-024



Weitere Varianten auf Anfrage



► BUDI-S Stecker



BUDI-S-TG24-A-05SE

HAK, Grösse S, 8UMS, spleissbereit

Bezeichnung	Kassettentyp, Anzahl Stecker	Anzahl Spleisse	Artikel-Nummer
BUDI-S-TG24-A-05SE-A-24LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 24x LC/APC	60x Spleisse	318068-024
BUDI-S-TG24-A-05SE-A-48LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 48x LC/APC	60x Spleisse	318068-048
BUDI-S-TG24-A-05SE-A-12E2000/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 12x E2000/APC	60x Spleisse	318303-012
BUDI-S-TG24-A-05SE-A-24E2000/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 24x E2000/APC	60x Spleisse	318303-024

► Zubehör – BUDI-S



BUDI-S-SEAL

Kabeleinführungsplatte zu BUDI-S, 1S

Bezeichnung	Abdichtbereich	Artikel-Nummer
BUDI-S-SEAL-2x20	Kabel 2 x 20mm	CS1390-000
BUDI-S-SEAL-4x10	Kabel 4 x 10mm	CS1388-000
BUDI-S-SEAL-4x15	Kabel 4 x 15mm	CS1389-000
BUDI-S-SEAL-24x5	Kabel 24 x 5mm	CS3620-000
BUDI-S-SEAL-24x7	Kabel 24 x 7mm	CS5059-000
BUDI-S-SEAL-PIGTAIL-10	Kabel 32 x 3mm	CX7992-000
BUDI-S-SEAL-BLIND-16/21(10)	Blind mit 2x PG-Prägung	CW7891-000



BUDI-CBL-FIX1-GLD-UCT-CH00

Kabelabfangung für GLD Einführung bei BUDI-1S, S und M

Artikel-Nummer
316191-000



FACC-UCT-10

Zugabfangung

VPE	Artikel-Nummer
10 Stk.	240040-000



BUDI-S-LOOPBRCKT-01

Kabelloop Ablage für BUDI-S Halter für Kabel-/Tubereserven

[H] [B] [T]	Artikel-Nummer
100 x 22 x 100mm	CS5114-000



BUDI-SEAL-Cableholder

Kabelabfangung mit Moosgummi für BUDI-1S, S und M

Moosgummi	Artikel-Nummer
3	318216-003
7	315659-000



BUDI-LOCK-B

Schloss zu BUDI-S und BUDI-M

Artikel-Nummer
CU0593-000



BUDI-LOCKCOVER-B-(10)

Abdeckung zu Schloss BUDI-1S, S und M, Kunststoff

Artikel-Nummer
CX3813-001



► Zubehör – BUDI-S



FIST-GLD

Kabelverschraubung

Bezeichnung	Gewinde	Ø Kabel	Artikel-Nummer
FIST-GLD-16-PTS-4x4-10	PG16	Patchkabel 4 x 0 – 4mm	804370-000
FIST-GLD-21-PTS-4x7-10	PG21	Patchkabel 4 x 0 – 7mm	D88119-000
FIST-GLD-21-PTS-6x4-01	PG21	Patchkabel 6 x 0 – 4mm	019530-000
FIST-GLD-21-PTS-6x5-10	PG21	Patchkabel 6 x 0 – 5mm	A19972-000
FIST-GLD-29-PTS-4x9-01	PG29	Patchkabel 4 x 8 – 9mm	315687-000



FIST-GLD

Kabelverschraubung

Bezeichnung	Gewinde	Ø Flex-Schlauch	Artikel-Nummer
FIST-GLD-FLEX-12-01	M12	Flex-Schlauch 12mm	315508-001
FIST-GLD-FLEX-16-01	M16	Flex-Schlauch 16mm	315508-000
FIST-GLD-FLEX-17-10	M16	Flex-Schlauch 17mm	910982-000
FIST-GLD-FLEX-20-01	M20	Flex-Schlauch 20mm	315143-000
FIST-GLD-FLEX-25-01	M25	Flex-Schlauch 25mm	315144-000
FIST-GLD-FLEX-32-01	M32	Flex-Schlauch 32mm	315145-000



FIST-PTS-24-01

Kabelverschraubung PG29 für Patchkabel 24 x 0 – 3mm

Artikel-Nummer
350690-000



BUDI-GLD

Membranverschraubung

Kabel Ø	Artikel-Nummer
M20 / 0 – 6mm	319679-000
M32 / 0 – 11mm	CY0163-000



BUDI-SEAL-S-BLIND-MEMBRAN

Lieferumfang:
1x BUDI-S-SEAL Blind
2x 15mm Membrane montiert
1x CBL Abfangung beigelegt

SEAL Grösse	Artikel-Nummer
S	319718-002



GLD-PG21-02LC/APC

OTO@BEP Verschraubung mit
1x Mittelstück dx 2x LC/APC
2x Kabelpigtail LC/APC Grade B

Mittelstück	Artikel-Nummer
1x dx (2x LC/APC)	318592-002



GLD-PG21-04LC/APC

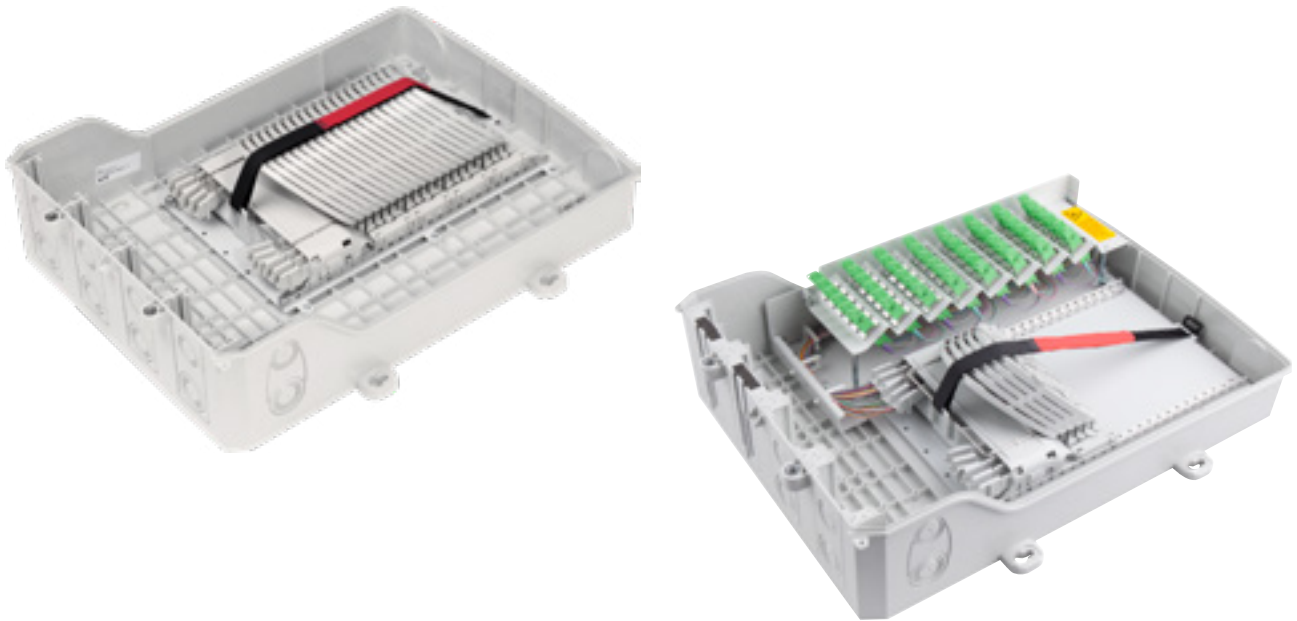
OTO@BEP Verschraubung mit
2x Mittelstück dx 4x LC/APC
4x Kabelpigtail LC/APC Grade B

Mittelstück	Artikel-Nummer
2x dx (4x LC/APC)	318592-004



HAUSANSCHLUSSKASTEN (BEP)

BUDI-M SPLEISS



► BUDI-M

Der BUDI-M ist ein AP Hausanschlussgehäuse welches mit Steckverbinder kombiniert werden kann. Wahlweise kann das Gehäuse auch als BEP (Building Entry Point) mit Einzelkundenmanagement bis zu 40 Nutzungseinheiten nach Vorgabe BAKOM und Swisscom eingesetzt werden.

► Mehrwert

- Schutzklasse IP55
- Verschluss durch Schrauben
- Schloss oder Plombe möglich
- Bis zu 96x Duplex-Stecker (z.B. LC/APC) oder 48x Simplex-Stecker (z.B. E-2000™)
- Einführung von Loop-Kabeln und sichere Ablage der ungeschnittenen Bündeladern
- Dichte Einführung von konfektionierten Patchkabeln
- Sichere Kabelzugentlastung

► Spezifikationen

	BUDI-M-SP		BUDI-M-T48		BUDI-M-HAK-o 40/80	
Höhe mit Deckel [HM]	55cm		55cm		55cm	
Höhe ohne Deckel [HO]	48cm		48cm		48cm	
Breite [B]	36cm		36cm		36cm	
Tiefe [T]	17.5cm		17.5cm		17.5cm	
UMS	40/36***		40/36***		40	
Anzahl SEAL	4xM		4xM		3x M-Blind + 1x M-Pigtail	
Anzahl Stecker (Sx / Dx)*	(12xSx / 24xDx)****		(48xSx / 96xDx)****		(12xSx / 24xDx)****	
Kapazität	Spleiss	SOSA2	Spleiss	SOSA2	Spleiss	SOSA2
SC-Kassetten**	160/144***	40/36***	160/144***	40/36***	160	40
4SE-Kassetten	240/216***	20/18***	240/216***	20/18***	240	20
5SE-Kassetten	300/264***	25/22***	300/264***	25/22***	300	25
SC12-Kassetten	480/432***	40/36***	480/432***	40/36***	480	40

* Sx = Simplex 
 * Dx = Duplex 

** Standard *** mit BUDI-SEAL-Abdichtung **** Option Mittelstückhalter



► BUDI-M Spleiss



BUDI-M-SP

HAK, Grösse M, Spleiss-Variante, leer

Bezeichnung	Schloss	Artikel-Nummer
BUDI-M-SP-A	Ohne Schloss	CS8162-000
BUDI-M-SP-B	Mit Schloss	CU1193-000



BUDI-M-SP-N40

HAK, Grösse M, Spleiss-Variante, max. 40 Nutzungseinheiten, leer, Swisscom

Bezeichnung	Schloss	Artikel-Nummer
BUDI-M-SP-N40-101-CH04	Ohne Schloss	CX6985-000
BUDI-M-SP-N40-101-CH05	Ohne Schloss	CZ4608-000



Passende Spleisskassetten finden sie ab Seite 4-3

► BUDI-M-T Stecker



BUDI-M-T06-A-05SE-A

HAK, Grösse M, 36UMS, spleissbereit
inkl. Spleissmodule SE für total 60 Fasern, ANT
Mittelstück LC/APC duplex, Pigtail LC/APC nach Swisscom-Farbcode

Bezeichnung	Kassettentyp, Anzahl Stecker	Anzahl Spleisse	Artikel-Nummer
BUDI-M-T06-A-05SE-A-02LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 2x LC/APC	60x Spleisse	318069-002
BUDI-M-T06-A-05SE-A-04LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 4x LC/APC	60x Spleisse	318069-004
BUDI-M-T06-A-05SE-A-06LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 6x LC/APC	60x Spleisse	318069-006
BUDI-M-T06-A-05SE-A-12LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 12x LC/APC	60x Spleisse	318069-012



BUDI-M-T12-A-05SE

HAK, Grösse M, 20UMS, spleissbereit
inkl. Spleissmodule SE für total 60 Fasern, ANT
Mittelstück LC/APC duplex, Pigtail LC/APC nach Swisscom-Farbcode

Bezeichnung	Kassettentyp, Anzahl Stecker	Anzahl Spleisse	Artikel-Nummer
BUDI-M-T12-A-05SE-A-12LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 12x LC/APC	60x Spleisse	318070-012
BUDI-M-T12-A-05SE-A-24LC/APC	5x Spleisskassetten SE-A, 24x LC/APC	60x Spleisse	318070-024



Weitere Varianten auf Anfrage



► BUDI-M-TPS Stecker



BUDI-M-T48

HAK, Grösse M, 36UMS, spleissbereit

Bezeichnung	Kassettentyp, Anzahl Stecker	Anzahl Spleisse	Artikel-Nummer
BUDI-M-T48-A-05SE-A-24LC/APC-m6NNN-NN	5x Spleisskassetten SE-A, 24x LC/APC	60x Spleisse	318072-024
BUDI-M-T48-A-05SE-A-48LC/APC-m6m6NN-NN	5x Spleisskassetten SE-A, 48x LC/APC	60x Spleisse	318072-048
BUDI-M-T48-A-10SE-A-72LC/APC-m6m6NN-NN	10x Spleisskassetten SE-A, 72x LC/APC	120x Spleisse	318073-072
BUDI-M-T48-A-10SE-A-96LC/APC-m6m6NN-NN	10x Spleisskassetten SE-A, 96x LC/APC	120x Spleisse	318073-096



BUDI-M-T48

HAK, Grösse M, 36UMS, spleissbereit

Bezeichnung	Kassettentyp, Anzahl Stecker	Anzahl Spleisse	Artikel-Nummer
BUDI-M-T48-A-05SE-A-12E2000/APC-m6NNN-NN	5x Spleisskassetten SE-A, 12x E2000/APC	60x Spleisse	318074-012
BUDI-M-T48-A-05SE-A-24E2000/APC-m6NNN-NN	5x Spleisskassetten SE-A, 24x E2000/APC	60x Spleisse	318074-024
BUDI-M-T48-A-05SE-A-36E2000/APC-m6NNN-NN	5x Spleisskassetten SE-A, 36x E2000/APC	60x Spleisse	318074-036
BUDI-M-T48-A-05SE-A-48E2000/APC-m6m6NN-NN	5x Spleisskassetten SE-A, 48x E2000/APC	60x Spleisse	318074-048



Zubehör – BUDI-M



FIST-GLD

Kabelverschraubung

Bezeichnung	Gewinde	Ø Kabel	Artikel-Nummer
FIST-GLD-16-PTS-4x4-10	PG16	Patchkabel 4 x 0 – 4mm	804370-000
FIST-GLD-21-PTS-4x7-10	PG21	Patchkabel 4 x 0 – 7mm	D88119-000
FIST-GLD-21-PTS-6x4-01	PG21	Patchkabel 6 x 0 – 4mm	019530-000
FIST-GLD-21-PTS-6x5-10	PG21	Patchkabel 6 x 0 – 5mm	A19972-000
FIST-GLD-29-PTS-4x9-01	PG29	Patchkabel 4 x 8 – 9mm	315687-000



FIST-GLD

Kabelverschraubung

Bezeichnung	Gewinde	Ø Flex-Schlauch	Artikel-Nummer
FIST-GLD-FLEX-12-01	M12	Flex-Schlauch 12mm	315508-001
FIST-GLD-FLEX-16-01	M16	Flex-Schlauch 16mm	315508-000
FIST-GLD-FLEX-17-10	M16	Flex-Schlauch 17mm	910982-000
FIST-GLD-FLEX-20-01	M20	Flex-Schlauch 20mm	315143-000
FIST-GLD-FLEX-25-01	M25	Flex-Schlauch 25mm	315144-000
FIST-GLD-FLEX-32-01	M32	Flex-Schlauch 32mm	315145-000



FIST-PTS-24-01

Kabelverschraubung PG29 für Patchkabel 24 x 0 – 3mm

Artikel-Nummer
350690-000



BUDI-GLD

Membranverschraubung

Kabel Ø	Artikel-Nummer
M20 / 0 – 6mm	319679-000
M32 / 0 – 11mm	CY0163-000



BUDI-SEAL-M-BLIND-MEMBRAN

Lieferumfang:
1x BUDI-M-SEAL Blind
2x 15mm Membrane montiert
1x CBL Abfangung beigelegt

SEAL Grösse	Artikel-Nummer
M	319719-002



GLD-PG21-02LC/APC

OTO@BEP Verschraubung mit
1x Mittelstück dx 2x LC/APC
2x Kabelpigtail LC/APC Grade B

Mittelstück	Artikel-Nummer
1x dx (2x LC/APC)	318592-002



GLD-PG21-04LC/APC

OTO@BEP Verschraubung mit
2x Mittelstück dx 4x LC/APC
4x Kabelpigtail LC/APC Grade B

Mittelstück	Artikel-Nummer
2x dx (4x LC/APC)	318592-004



► Zubehör – BUDI-M



BUDI-M-SEAL

Kabeleinführungsplatte zu BUDI-M

Bezeichnung	Abdichtbereich	Artikel-Nummer
BUDI-M-SEAL-3x20	Kabel 3 x 20mm	CS6979-000
BUDI-M-SEAL-6x10	Kabel 6 x 10mm	CS6977-000
BUDI-M-SEAL-6x15	Kabel 6 x 15mm	CS6978-000
BUDI-M-SEAL-24x5	Kabel 24 x 5mm	CS6980-000
BUDI-M-SEAL-24x7	Kabel 24 x 7mm	CY1074-000
BUDI-M-SEAL-PIGTAIL-10	Kabel 32 x 3mm	CX8611-000
BUDI-M-SEAL-BLIND-10	blind	CX7991-000



BUDI-CBL-FIX1-GLD-UCT-CH00

Kabelabfangung für GLD Einführung bei BUDI-1S, S und M

Artikel-Nummer
316191-000



FACC-UCT-10

Zugabfangung (10 Stück)

VPE	Artikel-Nummer
10 Stk.	240040-000



BUDI-2CONNECT-01

STS-Verbindungsrohr für BUDI

Artikel-Nummer
CX2553-000



BUDI-M-LOOPBRCKT-01

Kabelloop Ablage für BUDI-M

[H] [B] [T]	Artikel-Nummer
100 x 22 x 120mm	CS6981-000



BUDI-M-TPS-LOOPBRCKT-CH00

Kabelloop Ablage für BUDI-M-TPS

[H] [B] [T]	Artikel-Nummer
100 x 22 x 120mm	316275-000



BUDI-SEAL-Cableholder

Kabelabfangung mit Moosgummi für BUDI-1S, -S und -M

Moosgummi	Artikel-Nummer
3	318216-003
7	315659-000



BUDI-LOCK-B

Schloss zu BUDI-S und BUDI-M

Artikel-Nummer
CU0593-000



BUDI-LOCKCOVER-B-(10)

Abdeckung zu Schloss BUDI-1S, S und M, Kunststoff

Artikel-Nummer
CX3813-001



kardexremstar

Kardex 2000

Shuttle XP 500





► Alu Spleiss Verteiler (ASV)

Die ASV-Familie (Aluminium Spleissverteiler) ist in drei Grössen erhältlich:

- ASV24: z.B. für 24 SC-FIST-Kassetten / 24 FTTH Nutzungseinheiten
- ASV40: z.B. für 40 SC-FIST-Kassetten / 40 FTTH Nutzungseinheiten
- ASV72: z.B. für 72 SC-FIST-Kassetten / 72 FTTH Nutzungseinheiten



► Mehrwert

- Rostfrei dank Aluminium, auch geeignet in Schutzgehäuse für Outdoor
- Swisscom zugelassen
- Dank Metallgehäuse ideal für besseren Brandschutz, zum Beispiel bei Fluchtwegen
- Bedeutend leichter als ein gewöhnlicher Hausanschlusskasten
- Lässt sich mit den gängigen FIST-SOSA Systemen ausstatten
- Übliche Kabeleinführung aus BUDI-Sortiment einsetzbar (S-SEAL bzw. M-SEAL)
- Mit oder ohne Schloss verfügbar
- Kabelabdeckhaube auch in Metall erhältlich
- Gut kombinierbar mit Stahlblech Installationskanälen: IK-SB 30 x 30mm und IK-SB 40 x 60mm (ab Seite 5-3)

► Spezifikationen

	ASV24		ASV40		ASV72	
Höhe	43.4cm		51.5cm		74.6cm	
Breite	24.6cm		24.6cm		24.6cm	
Tiefe	12cm		12cm		14cm	
UMS**	24		40		72	
Anzahl SEAL	3x S-SEAL		3x S-SEAL		3x M-SEAL	
Anzahl Stecker (Sx / Dx)*	(12xSx. / 24xDx)***		(12xSx. / 24xDx)***		(24xSxd / 48xDx)***	
Kapazität	Spleiss	SOSA2	Spleiss	SOSA2	Spleiss	SOSA2
SC-Kassetten	96	24	160	40	288	72
4SE-Kassetten	144	12	240	20	432	36
5SE-Kassetten	180	15	300	25	540	45
SC12-Kassetten	288	24	480	40	864	72

* Sx = Simplex 
 * Dx = Duplex 

** Universal Mounting System

*** Option Mittelstückhalter



ASV


ASV

ALU Spleiss Verteiler für ASV UMS und 3x SEAL-Blind

Bezeichnung	Artikel-Nummer
ASV24	319318-024
ASV40	319318-040
ASV72	319319-072


ASV-CH04

ALU Spleiss Verteiler für ASV UMS und 3x SEAL-Blind Swisscom Version, inkl. Abdeckhaube

Bezeichnung	Artikel-Nummer
ASV24	319338-024
ASV40	319318-048
ASV72	319692-072

Zubehör – ASV


EK30 Kleinverteiler für Glasfaser

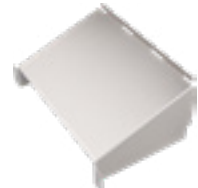
Kleinverteiler-Säule mit Montageplatte

Artikel-Nummer
317154-000


BUDI-S-SEAL UND BUDI-M-SEAL

Verschieden Kabeleinführungsplatten verfügbar zu ASV
Siehe Sortiment auf Seite 3-17 und Seite 3-23

Bezeichnung	Abdichtbereich	Artikel-Nummer
Kabeleinführungsplatte ASV24/40	verschiedene	Seite 3-17
Kabeleinführungsplatte ASV72	verschiedene	Seite 3-23


ASV Abdeckhaube CH04

ALU Haube für Kabelschutz, schraublose Montage

ASV Grösse	Artikel-Nummer
ASV24/40	319482-000
ASV72	319585-000


ASV-CBL-FIX-GLD-UCT

Kabelabfangung für GLD Einführung bei ASV

Artikel-Nummer
319339-000


BUDI-SEAL-Cableholder

Kabelabfangung mit Moosgummi für BUDI-1S, -S, -M und ASV

Moosgummi	Artikel-Nummer
3	318216-003
7	315659-000


BUDI-LOCK-B

Schloss zu BUDI-S, BUDI-M und ASV

Artikel-Nummer
CU0593-000





► Modularer Spleissverteiler

Der MSV komplettiert die BUDI-Familie in Sachen Spleisskapazität und schliesst die Lücke zu den grösseren Wandgehäusen. MSV steht für Modularer Spleissverteiler und wird seinem Namen gerecht. Er wurde auf Kompaktheit und Modularität getrimmt. Er nutzt die bekannten Einbauten des BUDI-M, wie zum Beispiel die SOSA2 Spleisskassetten und auch sämtliche BUDI-M-SEAL.

► Mehrwert

- Inhouse-Anwendung Schutzklasse IP23
- Material: Stahlblech, Pulverbeschichtet Farbe RAL 7035 lichtgrau
- Abschliessbar, verschiedene Schlösser möglich
- Beliebig aneinander anreihbar

► Spezifikationen

MSV-	SP (Spleiss/Spleiss)		SP-SB (Spleiss/Patch)		SB (Patch/Patch)	
Höhe	70.5cm		70.5cm		70.5cm	
Breite	24.6cm		24.6cm		24.6cm	
Tiefe	14cm		14cm		14cm	
UMS**	72		72		0	
Anzahl SEAL	3x M-SEAL		3x M-SEAL		3x M-SEAL	
Anzahl Stecker (Sx / Dx)*	(6xSx / 12xDx)***		(24xSx / 48xDx)****		(144xSx / 288xDx)****	
Kabelbox Module	0		max. 2		max. 12 (2 x 6)	
Kapazität	Spleiss	SOSA2	Spleiss	SOSA2	Spleiss	SOSA2
SC-Kassetten	288	72	288	72	0	0
4SE-Kassetten	432	36	432	36	0	0
5SE-Kassetten**	540	45	540	45	0	0
SC12-Kassetten	864	72	864	72	0	0

* Sx = Simplex

* Dx = Duplex

** Universal Mounting System

*** Option Mittelstückhalter

**** Option Steckerbox



► Wandverteiler MSV



MSV

MSV Grundgehäuse 72UMS und 3x M-SEAL-Blind

[H] [B] [T] in mm	Artikel-Nummer
705 x 246 x 140	317115-072

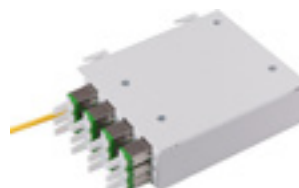
► MSV Steckerbox



MSV-SB-SM24xLC/APC

Steckerbox Modul für 24x LC/APC Stecker zu MSV/SPV

Stecker	Artikel-Nummer
24x LC/APC	318337-024



MSV-SB-SM12xE2000/APC

Steckerbox Modul für 12x E2000/APC Stecker zu MSV/SPV

Stecker	Artikel-Nummer
12x E2000/APC	318336-012

► Zubehör – MSV



MSV-LOOPBRCKT

Kabelloop Ablage für MSV Modularer Spleiss Verteiler

[H] [B] [T] in mm	Artikel-Nummer
100 x 22 x 105	317184-000



MSV-MULTI-LOOPBRCKT

Multi Kabelloop Ablage für MSV Modularer Spleiss Verteiler

[H] [B] [T] in mm	Artikel-Nummer
450 x 22 x 105	317245-001



BUDI-M-SEAL

Kabeleinführungsplatte zu MSV Siehe Sortiment auf Seite 3-23

	Artikel-Nummer
	Seite 3-23



BUDI-2CONNECT-01

STS-Verbindungsrohr für BUDI / MSV

	Artikel-Nummer
	CX2553-000



MSV-K-Kaba-Schliessung

T-Griff verchromt

Typ	Artikel-Nummer
KABA 1036	317180-003



MSV-R-RONIS-Schliessung

Handgriff mit Ronis Zyl. 333 schwarz inkl. Schlüssel

Typ	Artikel-Nummer
Ronis	317180-002



MSV-D-DIN-Schliessung

Schliessung komplett mit Zunge DIN 3mm

Typ	Artikel-Nummer
DIN 3mm	317180-001



EK30 Kleinverteiler für Glasfaser

Kleinverteiler-Säule mit Montageplatte

	Artikel-Nummer
	317154-000





► Spleissverteiler

Der Spleissverteiler dient als oberirdischer Verteilerpunkt von Feeder oder Stammkabeln. Das stabile Metallgehäuse schützt die Spleisskassetten zuverlässig vor mechanischen Einflüssen sowie vor Staub und Schmutz.

Spleissverteiler für fixe Wandmontage innen. Wandgehäuse mit Schwenktüre. Kabeleinführungsbürste unten am Gehäuse montiert.

► Mehrwert

- Stufenweiser Ausbau mit einhängbaren SOSA-Modulen
- Material: Stahlblech, Pulverbeschichtet Farbe RAL 7035 lichtgrau
- Calypso-Schiene für Kabelabfangung montiert
- Montage an der Wand, seitlich anreihend mit Option für Faserdurchgang
- Für den Einbau von KABA-Schliess-System geeignet
- IP44 oder IP54 verfügbar

► Spezifikationen

	SPV-1		SPV-2		SPV-3		SPV-4	
Höhe [H]	800mm		800mm		800mm		800mm	
Breite [B]	400mm		600mm		800mm		1'200mm	
Tiefe [T]	260mm		260mm		260mm		260mm	
UMS [U]	1 x 72		2 x 72		3 x 72		4 x 72	
SOSA UMS Module [S]	1		2		3		4	
Kapazität	Spleiss	SOSA2	Spleiss	SOSA2	Spleiss	SOSA2	Spleiss	SOSA2
SC-Kassetten	288	72	576	144	864	216	1'152	288
4SE-Kassetten	432	36	864	72	1'296	108	1'728	144
5SE-Kassetten*	540	45	1'080	90	1'620	135	2'160	180
SC12-Kassetten	864	72	1'728	144	2'592	216	3'456	288

* Standard



SPV



Wandverteiler SPV-1

Wandgehäuse mit Schwenktüre inkl. Schliesssystem.
Vorbereitet für 1 Subassy

Bezeichnung	Fasern	Schliessung	Artikel-Nummer
SPV-1-1x72UMS-D	288 bis 864	DIN	322391-172
SPV-1-1x72UMS-K	288 bis 864	KABA	323239-000



Wandverteiler SPV-3

Wandgehäuse mit Schwenktüre inkl. Schliesssystem.
Vorbereitet für 1 bis 3 Subassy

Bezeichnung	Fasern	Schliessung	Artikel-Nummer
SPV-3-1x72UMS-D	288 bis 864	DIN	318051-172
SPV-3-2x72UMS-D	576 bis 1'728	DIN	318051-272
SPV-3-3x72UMS-D	864 bis 2'592	DIN	318051-372
SPV-3-1x72UMS-R	288 bis 864	Ronis	320076-172
SPV-3-2x72UMS-R	576 bis 1'728	Ronis	320076-272
SPV-3-3x72UMS-R	864 bis 2'592	Ronis	320076-372
SPV-3-1x72UMS-K	288 bis 864	KABA	318206-172
SPV-3-2x72UMS-K	576 bis 1'728	KABA	318206-272
SPV-3-3x72UMS-K	864 bis 2'592	KABA	318206-372



Wandverteiler SPV-2

Wandgehäuse mit Schwenktüre inkl. Schliesssystem.
Vorbereitet für 1 oder 2 Subassy

Bezeichnung	Fasern	Schliessung	Artikel-Nummer
SPV-2-1x72UMS-D	288 bis 864	DIN	318050-172
SPV-2-2x72UMS-D	576 bis 1'728	DIN	318050-272
SPV-2-1x72UMS-R	288 bis 864	Ronis	318104-172
SPV-2-2x72UMS-R	576 bis 1'728	Ronis	318104-272
SPV-2-1x72UMS-K	288 bis 864	KABA	318103-172
SPV-2-2x72UMS-K	576 bis 1'728	KABA	318103-272



Wandverteiler SPV-4

Wandgehäuse mit Schwenktüre inkl. Schliesssystem.
Vorbereitet für 1 bis 4 Subassy

Bezeichnung	Fasern	Schliessung	Artikel-Nummer
SPV-4-1x72UMS-K	288 bis 864	KABA	318350-172
SPV-4-2x72UMS-K	576 bis 1'728	KABA	318350-272
SPV-4-3x72UMS-K	864 bis 2'592	KABA	318350-372
SPV-4-4x72UMS-K	1'152 bis 3'456	KABA	318350-472



Passende Spleisskassetten finden sie ab Seite 4-3

Zubehör – SPV



FIST-RACK-SUBASSY

SOSA-Modul zum Ergänzen bzw. Ausbau, ohne Kassetten

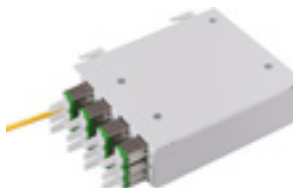
UMS	Artikel-Nummer
72	316966-000



MSV-SB-SM24xLC/APC

Steckerbox Modul für 24x LC/APC
Seite A: Modul mit Stecker
Seite B: offen zum spleissen

Stecker	Artikel-Nummer
24x LC/APC	318337-024



MSV-SB-SM12xE2000/APC

Steckerbox Modul für 12x E2000/APC
Seite A: Modul mit Stecker
Seite B: offen zum spleissen

Stecker	Artikel-Nummer
12x E2000/APC	318336-012



MSV-MULTI-LOOPBRCKT

Multi Kabelloop Ablage für MSV Modularer Spleiss Verteiler

[H] [B] [T] in mm	Artikel-Nummer
450 x 22 x 105	317245-001



DIVERSE HAUSANSCHLUSSKASTEN (BEP)

IFDB OTO@BEP



Dieser Wandverteiler ist in zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich:

► IFDB-M-SP

Dient als Zwischenverteiler oder Hausanschlusskasten für max. 12 Fasern.

► IFDB-M-T

Als OTO@BEP Variante bietet der Verteiler drei unterschiedliche Spleisskassetten damit drei Nutzungseinheiten separiert bearbeitet werden können.

Als Faserabschluss sind bis zu 8x Simplex (Bsp. SC/APC) oder 16x Duplex (Bsp. LC/APC) Steckverbinder möglich. Eine eigene Vorrichtung lässt auch die Aufnahme von Splitter zu, z.B. in PON Netzwerken.

► Mehrwert

- Separate Lagerung von nicht verbundenen Fasern und gespleissten Fasern
- Kompatibel mit SMOUV Spleisschutz

► Spezifikationen

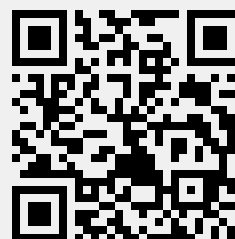
	IFDB-M-SP		IFDB-M-T	
Höhe [H]	200mm		200mm	
Breite [B]	120mm		120mm	
Tiefe [T]	50mm		50mm	
Anzahl Stecker (Sx / Dx)*	0 (6xSx / 12xDx)**		(8xSx / 16xDx)	
Kapazität	Spleiss	Kassette	Spleiss	Kassette
SE-Kassetten	12	1	16	1

* Sx = Simplex

* Dx = Duplex

** nur mit optionalem Halter möglich

Montageanleitung



IFDB OTO @ BEP



► IFDB-M-SP



IFDB-M-SP-U-NN-1

Hausanschlussverteiler FTTH 12Fs

Bezeichnung	Kassetten	Artikel-Nummer
IFDB-M-SP-U-NN-1	12xANT/12xSMOUV	CK0475-000

► OT0@BEP



IFDB-M-T-04LC/APC-OT0-CH04

Hausanschlusskasten optisch HAK 2 OT0_OT0@BEP
Nur mit Spleisshalter SMOUV erhältlich

Bezeichnung	Stecker	Artikel-Nummer
IFDB-M-T-04LC/APC-OT0-CH04	4x LC/APC	321321-000

► OT0@BEP + Gebäudefasern



IFDB-M-T-06LC/APC-OT0-CH04

Hausanschlusskasten optisch HAK 2 OT0_OT0@BEP + Gebäudefasern
Nur mit Spleisshalter SMOUV erhältlich

Bezeichnung	Stecker	Artikel-Nummer
IFDB-M-T-06LC/APC-OT0-CH04	6x LC/APC	324187-006

► OT0@BEP auf Bobine



IFDB-M-T-04LC/APC-OT0-Bobine-Mikrokabel

OT0@BEP einseitig vorkonfektioniert, auf Bobine zum einfachen abwickeln
UNITUBE Mikrokabel PE 3.5mm, schwarz
In verschiedenen Länge erhältlich

Bezeichnung	Stecker	Artikel-Nummer
IFDB-M-T-04LC/APC-OT0-Bobine-Mikrokabel	4x LC/APC	auf Anfrage

► Zubehör – OT0@BEP



ERWEITERUNGS-KIT-OT0@BEP-04LC/APC-CH04

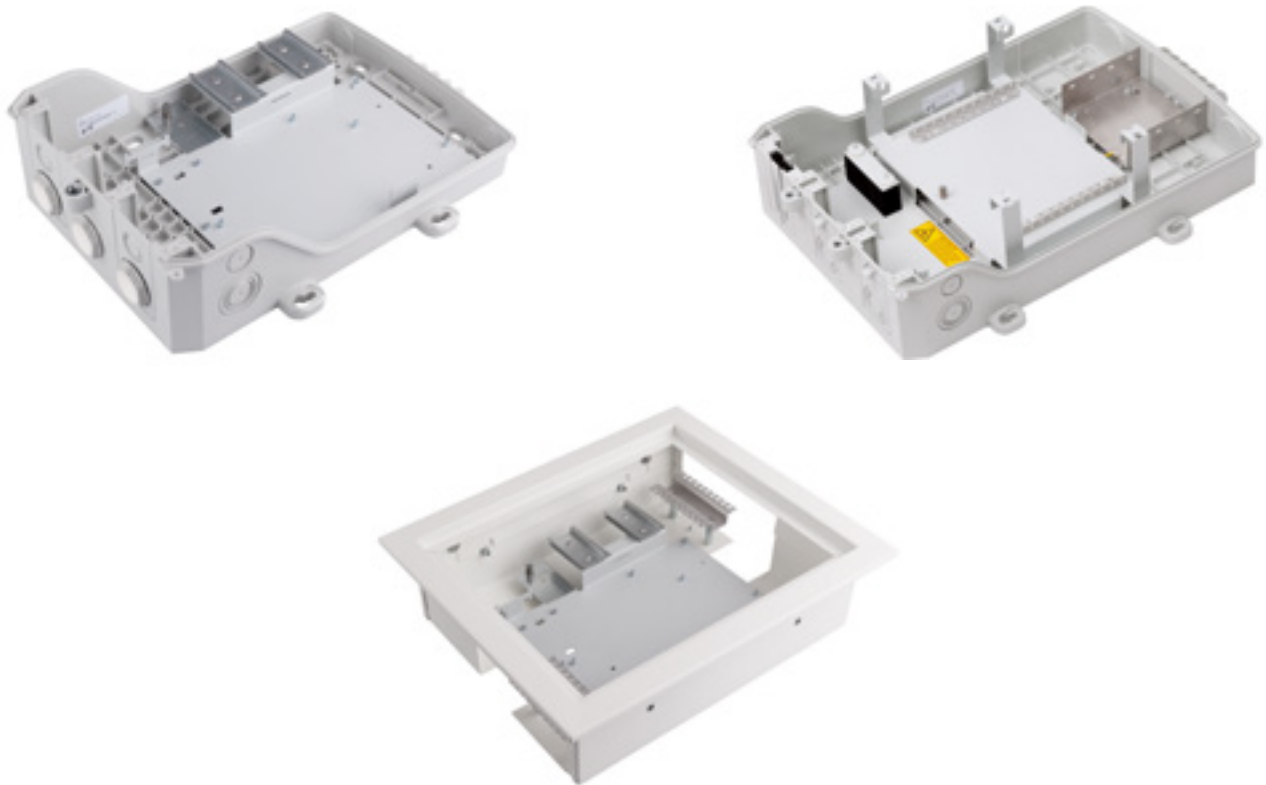
4x LC/APC, rot grün gelb blau / Grade B / 2x Mittelstück

Artikel-Nummer
321322-000



DIVERSE HAUSANSCHLUSSKASTEN (BEP)

HAK HYBRID AP & UP



► HAK Hybrid

Mit dem Aufputz (AP) und Unterputz (UP) Hausanschlusskasten können elegant bis zu 6NE (Nutzungseinheiten) erschlossen werden. Auf der Grundplatte können sowohl Kupferkabel als auch Glasfaserkabel verarbeitet werden (Hybrid).

Der HAK ist in zwei verschiedenen Varianten erhältlich:

- NB Neubau: Optimiert für Neubau Installation mit geschlossenem Gehäuse
- UB Umbau: Optimiert für Umbauten mit Schlitten hinten im Gehäuse für bestehende Kupferkabeinführung
- Das UP Metallgehäuse ist weiss lackiert und eignet sich für Wohnräume.

► Mehrwert

- Kombierter Kupfer und LWL Anschluss möglich
- Grundausbau Kupfer, separates LWL Upgrade möglich



► BUDI HAK Hybrid AP



BUDI-1S-SP-H06-CH04

HAK Hybrid, max. 6NE, AP, leer

[H] [B] [T] in mm	Artikel-Nummer
240 x 420 x 120	760236804



BUDI-S-SP-H10-101-CH04

HAK Hybrid, max. 10NE, AP, leer

	Artikel-Nummer
	CW2498-002



BUDI-M-SP-H20-101-CH04

HAK Hybrid, max. 20NE, AP, leer

	Artikel-Nummer
	CW2500-001



BUDI-2S-PP-H06

LWL-Set zu HAK Hybrid H06

Beschreibung	Artikel-Nummer
SMOUV	760236806
ANT	320033-000



BUDI-S/M-PP-H08/H20-CH04

LWL-Set zu HAK Hybrid 08H/20H

	Artikel-Nummer
	CW2948-000



Halterset zu HAK 24 Hybrid V2

Umbau Kit FTTH zu Kombikasten
8NE V2.0

	Artikel-Nummer
	315100-001

► BUDI HAK Hybrid UP



HAK-UP-UB-H06-CH04

HAK Hybrid, max. 6NE, UP Umbau,
leer

[H] [B] [T] in mm	Artikel-Nummer
324 x 384 x 107	316723-001



HAK-UP-NB-H06-CH04

HAK Hybrid, max. 6NE, UP Neubau,
leer

[H] [B] [T] in mm	Artikel-Nummer
324 x 384 x 107	316946-000



BUDI-2S-PP-H06

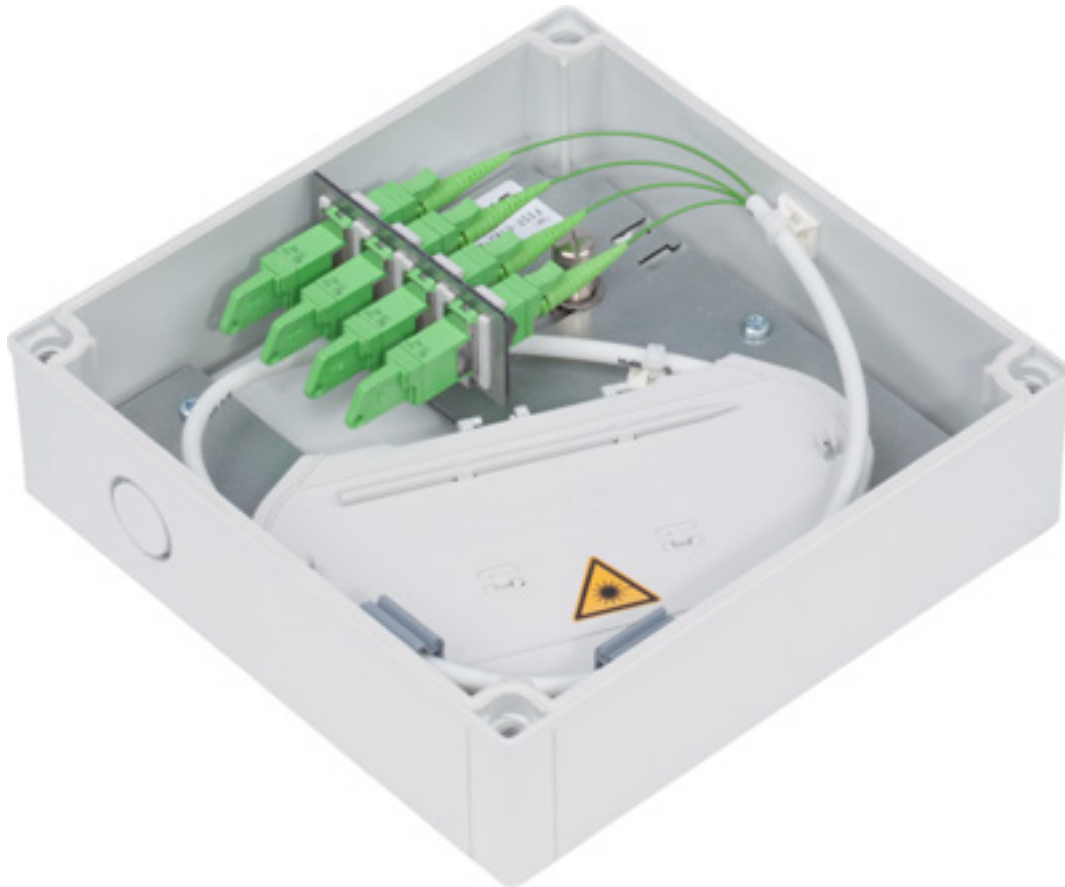
LWL-Set zu HAK Hybrid H06

Beschreibung	Artikel-Nummer
SMOUV	760236806
ANT	320033-000



DIVERSE HAUSANSCHLUSSKASTEN (BEP)

FIST-CTB



► CTB

Sehr kompaktes Gehäuse für Kundenanschlüsse mit einer Kapazität für bis zu 8 Stecker.

► Mehrwert

- Schutzklasse IP55
- Hergestellt aus ABS (RAL 7035 lichtgrau)
- Vormontierte Spleisskassette

► Spezifikationen

	FIST-CTB2	
Höhe [H]	180mm	
Breite [B]	180mm	
Tiefe [T]	60mm	
Anzahl Stecker (Sx / Dx)*	(4xSx / 8xDx)	
Kapazität	Spleiss	SOSA2
SE-Kassetten	12	1

* Sx = Simplex

* Dx = Duplex



► FIST-CTB



FIST-CTB2-4-NN

HAK CTB
1 x Spleisskassette SE für 12 Spleissungen
1 x Patchfeld für 4 Mittelstücke Sx oder Dx

Bezeichnung	Bestückung	Artikel-Nummer
FIST-CTB2-4-NN-A-CH00	1x Spleissk. SE-ANT, leer	316188-100
FIST-CTB2-4-NN-S-CH00	1x Spleissk. SE-SMOUV, leer	316188-000



FIST-CTB2

HAK CTB, spleissbereit
1 x Spleisskassette SE für 12 Spleissungen
1 x Patchfeld für 4 Mittelstücke Sx oder Dx

Bezeichnung	Bestückung	Artikel-Nummer
FIST-CTB2-04LC/APC-A	1x Spleissk. SE-A, 4x LC/APC	317049-004
FIST-CTB2-08LC/APC-A	1x Spleissk. SE-A, 8x LC/APC	317049-008
FIST-CTB2-04E2000/APC-A	1x Spleissk. SE-A, 4x E2000/APC	317121-004



DIVERSE HAUSANSCHLUSSKASTEN (BEP)

BFTP



► BFTP (Building Fiber Termination Point)

Sehr kompaktes Gehäuse für Kundenanschlüsse mit einer Kapazität für bis zu 6 Stecker.

► Mehrwert

- Schutzklasse IP50
- Hergestellt aus LSZH, flammhemmend und UV-stabil (RAL 7035 lichtgrau)
- Geeignet für speedpipe® 5-10mm

► Spezifikationen

	BFTP	
Höhe [H]	120mm	
Breite [B]	105mm	
Tiefe [T]	34mm	
Anzahl Stecker (Sx / Dx)*	(3xSx / 6xDx)	
Kapazität	Spleiss	Sosa
SE-Kassetten	12	-

* Sx = Simplex 

* Dx = Duplex 



► BFTP



BFTP-NN00-A

Wandverteiler, ANT, Leer



BFTP-L201-A

Wandverteiler, ANT
1x Mittelstück LC/APC inkl.



Bezeichnung	Artikel-Nummer
BFTP-NN00-A	760255139

Bezeichnung	Artikel-Nummer
BFTP-L201-A	760255136



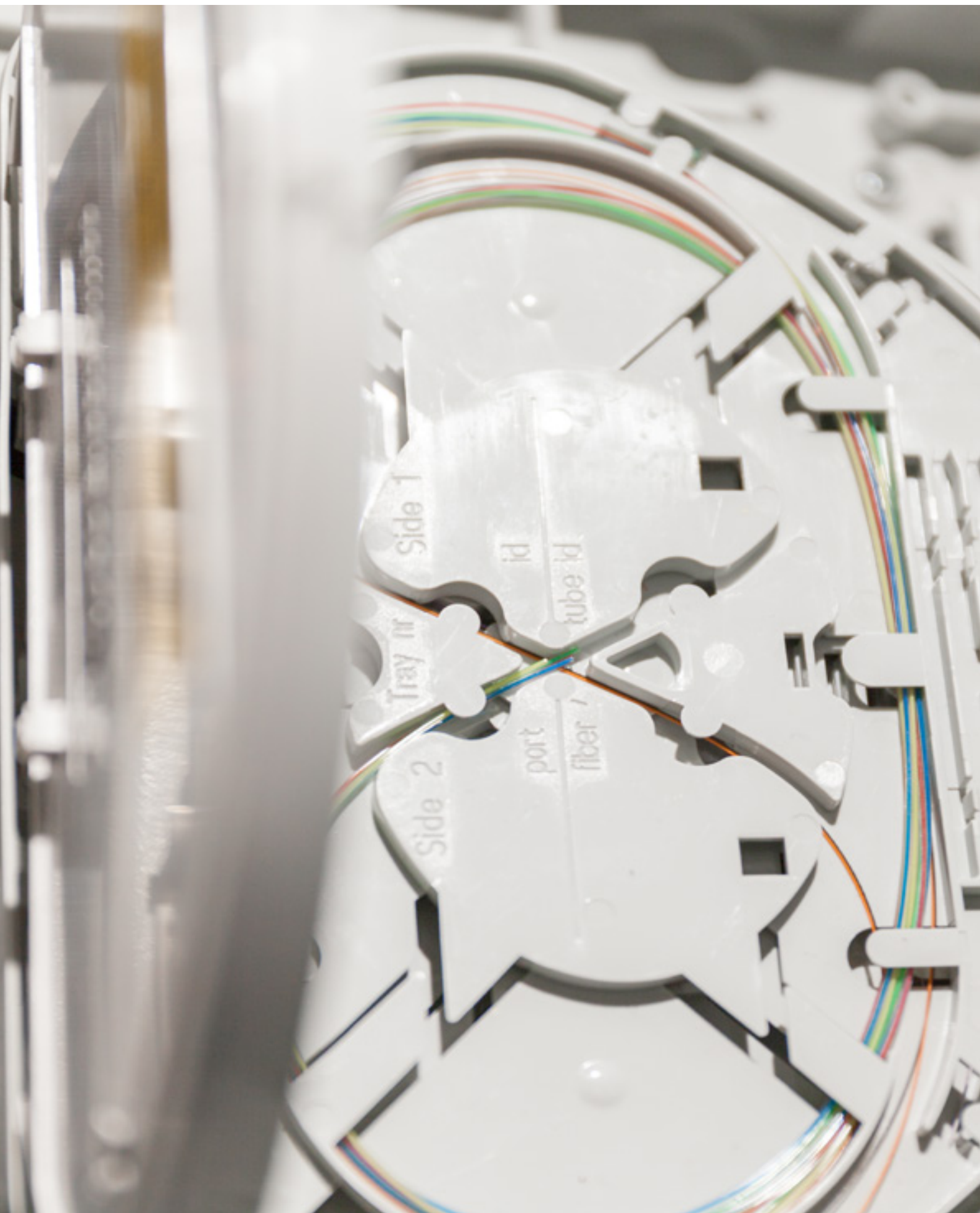
Wandverteiler-AP-BFTP

HAK, BFTP, spleissbereit/beigelegt
Spleissungen bis 12 Fasern
1 x Patchfeld für max. 6 Stecker
Mittelstücke montiert
Pigtails beigelegt

Bezeichnung	Bestückung	Artikel-Nummer
Wandverteiler-AP-BFTP-1-LC/APC-2	1x Mittelstück montiert und 2x Pigtail LC/AP beigelegt	323213-102
Wandverteiler-AP-BFTP-2-LC/APC-4	2x Mittelstück montiert und 4x Pigtail LC/AP beigelegt	323213-204
Wandverteiler-AP-BFTP-3-LC/APC-6	3x Mittelstück montiert und 6x Pigtail LC/AP beigelegt	323213-306



SPLEISSKASSETTEN





Spleisskassetten FIST

Seite 4–3



Einheitskassetten R35/R40

Seite 4–7



Spleisschutz & Presswerkzeug

Seite 4–9



Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 11–5



Weitere Produkte und Informationen: netcomag.ch



SPLEISSKASSETTEN FIST

SOSA2-SC / -SE / -SLE / -HD & SOSA2-SPLEISS-PATCH



► SOSA2

SOSA2 Kassettenmodule werden als Faserablage in allen FIST-Muffen, Wandverteilern sowie Baugruppen eingesetzt.

► Mehrwert

- Einzelfaser- und Mehrfasermanagement
- Crimp- (ANT) oder Schrumpf- (SMOUV) Spleisschutz

► Spezifikationen

Single Circuit Kassetten – Einzelfasermanagement bis 4–12 Fasern

FIST-	SOSA2-4SC	SOSA2-8SC	SOSA2-4SC12-A	SOSA2-8SC12-A	SOSA2-4SLE-S	SOSA2-8SLE-S
benötigte UMS [U]	4	8	4	8	4	8
Spleiss pro Kasette	4	4	12	12	12	12
Anzahl Kassetten	4	8	4	8	4	8
Spleisse pro Modul	16	32	48	96	48	96

Single Element Kassetten – Mehrfasermanagement bis 12 Fasern

FIST-	SOSA2-2SE	SOSA2-4SE	SOSA2-5SE
benötigte UMS [U]	4	8	8
Spleiss pro Kasette	12	12	12
Anzahl Kassetten	2	4	5
Spleisse pro Modul	24	48	60



► SOSA2-SC (Single Circuit Kassetten)



SOSA2-SC

Spleissmodul
Set inkl. Grundplatte mit 4 oder 8 Kassetten

Bezeichnung	UMS Platzbedarf	-A (ANT, 4x Spleiss)	-S (SMOUV, 4x Spleiss)	-12A (ANT, 12x Spleiss)
FIST-SOSA2-4SC (4x Kassetten)	4 UMS	EJ1160-000	017242-000	CY6438-000
FIST-SOSA2-8SC (8x Kassetten)	8 UMS	EJ1159-000	377602-000	CY6439-000

► SOSA2-SE (Single Element Kassetten)



SOSA2-SE

Spleissmodul
Set inkl. Grundplatte mit 2, 4 oder 5 Kassetten

Bezeichnung	UMS Platzbedarf	-A (ANT, 12x Spleiss)	-S (SMOUV, 12x Spleiss)
FIST-SOSA2-2SE (2x Kassetten)	4 UMS	175414-000	488880-000
FIST-SOSA2-4SE (4x Kassetten)	8 UMS	124962-000	536788-000
FIST-SOSA2-5SE (5x Kassetten)	8 UMS	CS8893-000	CS8895-000



► SOSA-HD (High Density Kassetten)



FIST-SOSA2

Spleissmodul, nur für GCO2-FC / FD-Hauben-Muffe
Auch für SPV (Spleissverteiler)

Bezeichnung	UMS Platzbedarf	-S (SMOUV)
FIST-SOSA2-4SHD (4x Kassetten)	4 UMS	760238993
FIST-SOSA2-6SHD (6x Kassetten)	6 UMS	760238994

► SOSA-Spleiss-Patch Kassetten



FIST-SOSA2-2SP-S

Spleiss-/Patchmodul für 16 Spleisse und Patch, SMOUV, 6 UMS
Set inkl. Grundplatte mit 2 Kassetten
Total 4x SC oder 8x LC Stecker möglich

Stecker	Artikel-Nummer
2x SC oder 4x LC pro Kasette	760240238

► SOSA Spleisskassette



FIST-SOSA2-SLE

Spleissmodul für 48 oder 96 Spleiss SMOUV
Biegerradius der Faser = 26mm (G.657)
Set inkl. Grundplatte mit 4 oder 8 Kassetten

Bezeichnung	UMS Platzbedarf	Artikel-Nummer
FIST-SOSA2-4SLE-S	4	CU5583-000
FIST-SOSA2-8SLE-S	8	CU5584-000





EINHEITSKASSETTE

R35/R40



► Einheitskassetten R35

Die Spleisskassette dient zur Aufnahme der ersten 12 Spleisse und als Ablage der Faserüberlängen mit einem garantierten Biegeradius ≥ 35 mm, geeignet zur Aufnahme von Spleissaltern für Sandwich- oder Schrumpfspleisse. Das Set besteht aus der Spleisskassette R35, 4 Kabelbindern und 2 Schrauben (für Spleisshalter).

► Einheitskassetten R40

Das Set ist für die Aufnahme der ersten 24 Spleisse und Ablage der Faserüberlängen mit einem garantierten Biegeradius ≥ 40 mm, geeignet zur Aufnahme von Spleissaltern für Sandwich- oder Schrumpfspleisse. Es besteht aus der Spleisskassette R40, 4 Kabelbindern, 2 Schrauben (für Spleisshalter) und der Installationsanleitung.

► Spezifikationen

	R35	R40
Höhe [H]	8mm	10.5mm
Breite [B]	92mm	116mm
Tiefe [T]	155mm	188mm
Anzahl Spleisse	12x Spleisse	24x Spleisse



► Einheitskassette R35



Spleisskassette Grundset R35

inkl. Kabelbinder, Schrauben
und Deckel

Artikel-Nummer

315853-000



Spleisskassette Ergänzungsset R35

inkl. Kabelbinder, Schrauben und
Scharniere

Artikel-Nummer

315853-100

► Einheitskassette R40



Spleisskassette Grundset R40

inkl. Kabelbinder, Schrauben
und Deckel

Artikel-Nummer

315611-000



Spleisskassette Ergänzungsset R40

inkl. Kabelbinder, Schrauben und
Scharniere

Artikel-Nummer

315611-100

► Zubehör – Einheitskassetten



Zugentlastung 24 Fasern

Zu Spleisskassette R35/R40
Ø 0.9 – 1.1 mm, rot

Artikel-Nummer

315611-200



Spleisshalter-LWL-ANT R35/R40

Für 12 ANT-Spleiss

Artikel-Nummer

315853-300



Spleisshalter-LWL-SMOUV R35/R40

Für 12 (2x6) Schrumpf-Spleiss
SMOUV

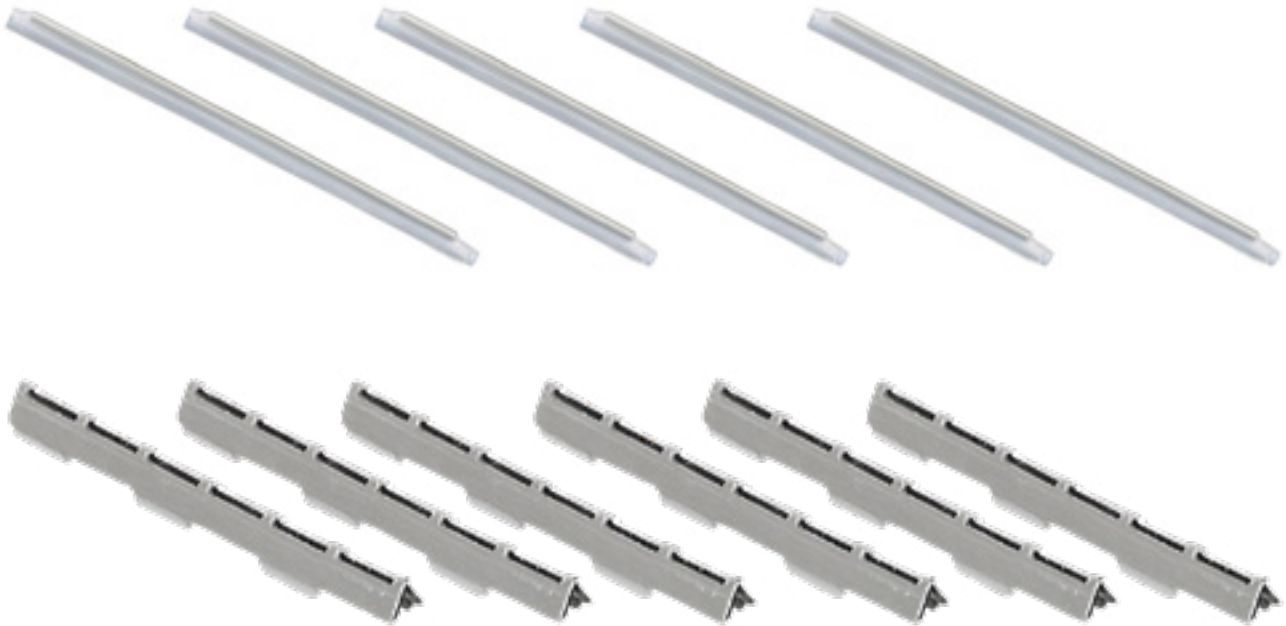
Artikel-Nummer

315853-500



SPLEISSSCHUTZ & PRESSWERKZEUG

ANT & SMOUV



► ANT & SMOUV

LWL Spleisse sind sensible Punkte in jeder Glasfaserverbindung. Um diese Schnittstelle zu schützen, wird ein Spleisschutz auf die entsprechende Stelle montiert.

ANT

ANT Spleisschütze sind V-förmige Aluminiumplättchen mit dauerelastischer Masse, die nach der Spleissung mithilfe einer Presse schnell und einfach montiert werden.

SMOUV

SMOUV Spleisschütze sind speziell entwickelte Warm-Spleisschütze. Die Faser wird in das kleine Röhrchen eingeführt und nach dem Spleissen mit einem kleinen Ofen abgeschumpft. So ist ein kompakter und sicherer Schutz für den Spleiss gewährleistet.

► Mehrwert ANT

- Einfache Montage nach der Spleissung
- Metallplättchen schützt Spleiss
- Für alle Fasern bis 250µm geeignet
- Zur Montage wird keine Wärmequelle benötigt
- Kompatibel mit dem ganzen FIST-System
- Korrosionsbeständig
- Korrosionsbeständiges Metall und dauerplastische Masse (PIB)

► Mehrwert SMOUV

- Für alle Fasern bis 600µm geeignet
- Kompatibel mit dem ganzen FIST-System
- Schnelle Cool Down Zeit
- Niedrige Schrumpftemperatur
- Edelstahl-Stäbchen im Innern gibt der Faser Halt



▶ ANT



ANT Spleisschutz Telent

Crimp Spleisschutz mechanisch

Länge	Verpackungseinheit	Artikel-Nummer
30mm (Standard)	120 Stk.	317013-000
25mm (kurz)	150 Stk.	321185-025

▶ Zubehör - ANT



FO 150-A

ANT Presswerkzeug
Werkzeug zum Zusammenpressen von
ANT/Crimp Spleisschutz

Artikel-Nummer
000521-000

▶ SMOUV



SMOUV Spleisschutz

Schrumpf Spleisschutz
VPE: 100 Stk.

Bezeichnung	Einsatzbereich	Länge	Artikel-Nummer
SMOUV-25MM-OTO	Geeignet für OTO-Dosen Einsatz	25 mm	369500-025
SMOUV-0120-30-MICRO	Geeignet als MICRO Variante für ANT-Spleishalter	30 mm	CK7291-000
SMOUV-1120-02-SOSA	Geeignet für FIST-SOSA2 Kassetten	45 mm	103897-000
SMOUV-1120-01-FOSC	Für FOSC Muffen passend, nicht für FIST-SOSA2-Kassetten geeignet	62 mm	369305-000



INSTALLATIONSKANÄLE





Installationskanäle Stahlblech

Seite 5–3



Installationskanäle Kunststoff

Seite 5–5



Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 11–5

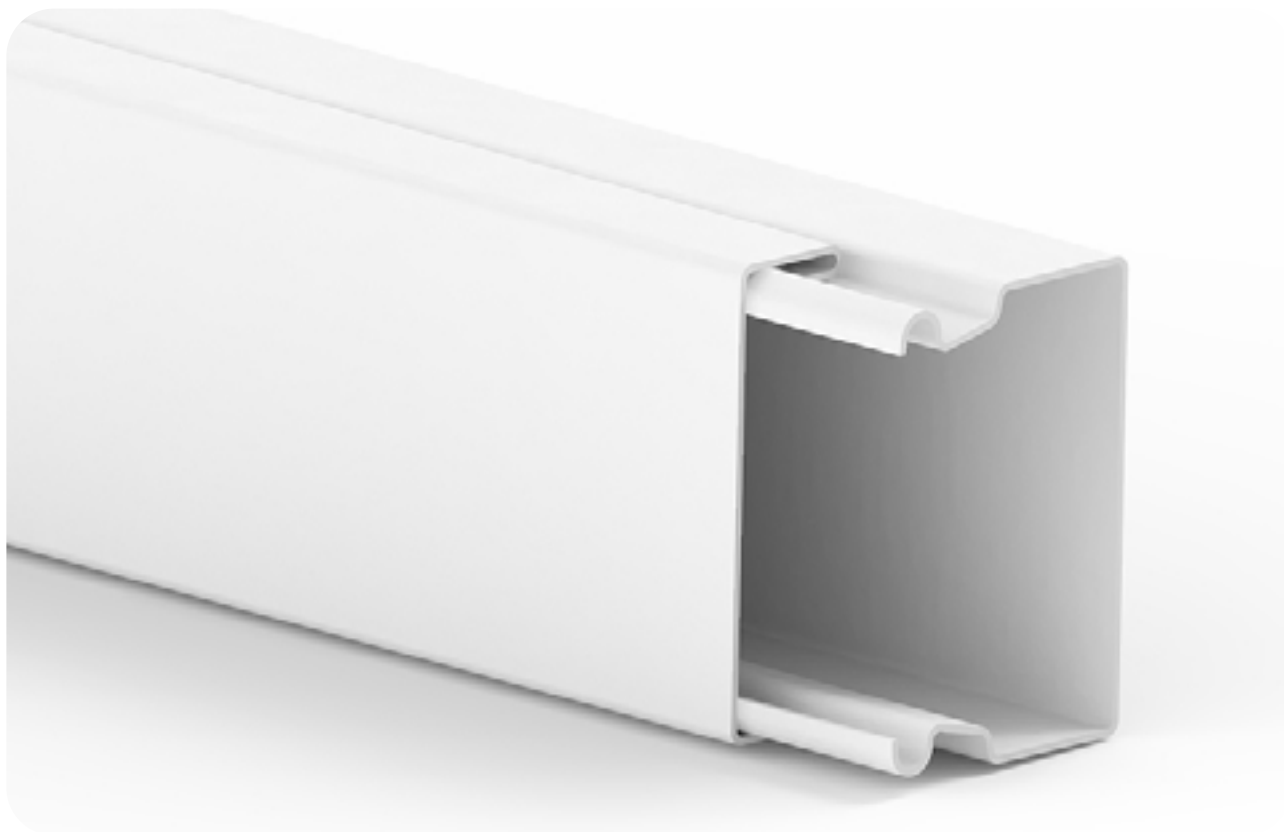


Weitere Produkte und Informationen: netcomag.ch



INSTALLATIONSKANÄLE STAHLBLECH

KANÄLE, FLACHWINKEL, INNEN- & AUSSENECK



► Installationskanäle Stahlblech reinweiss IK-SB

Systembestimmung und Nutzungsempfehlung: Installation zur Minderung der Brandlast in Werkstatt, Lagerraum, Sportstätte und Schule sowie Räumen mit funktionaler Innenarchitektur (Garage / Parkhaus, Maschinenbau, Industrie) mit regelmässig hoher mechanischer Beanspruchung. Montageeigenschaften und Systemzubehör (Sortimentsauszug): Komplett übergreifendes Oberteil, gut zugängliches Unterteil, daher viel Volumen zum Einlegen des Kabels. Richtungsänderungen durch umfangreiches Formteileprogramm elegant möglich. Formteile als Haubenformteile aus Kunststoff (Inneneck, Ausseneck, Flachwinkel und T-Stück), daher Schnitkanten kaschierend. Endstück zum Aufstecken für einen sauberen Abschluss. Auch zum Überstreichen geeignet.

► Mehrwert

- Geeignet zur nachträglichen Montage
- Grosszügiges Platzangebot für Kabel
- Laschensystem verbindet Kanal und Formteil sicher miteinander
- Hohe Brandbeständigkeit

► Spezifikationen (Empfohlene Kapazität)

IK-	30x30	40x40	40x60	60x60	60x100
Höhe [H]	30mm	40mm	40mm	60mm	60mm
Breite [B]	30mm	340mm	60mm	60mm	100mm



► Kanal - Stahlblech reinweiss



Installationskanal mit Bodenlochung

Standard Längsführung 2m, Stahlblech reinweiss, mit Bodenlochung

Bezeichnung	Masse	Farbe	VPE	Artikel-Nummer
IK-SB-30x30-RW-01	30 x 30mm	reinweiss	32m	0024610
IK-SB-40x40-RW-01	40 x 40mm	reinweiss	12m	2361
IK-SB-40x60-RW-01	40 x 60mm	reinweiss	8m	2363
IK-SB-60x60-RW-01	60 x 60mm	reinweiss	8m	2365

► Ausseneck - Stahlblech reinweiss



Ausseneck

Ausseneck Stahlblech reinweiss zu Installationskanal

Bezeichnung	Masse	Farbe	VPE	Artikel-Nummer
IK-SB-30x30-RW-AE	30 x 30mm	reinweiss	5 Stk.	0024612
IK-SB-40x40-RW-AE	40 x 40mm	reinweiss	2 Stk.	2750
IK-SB-40x60-RW-AE	40 x 60mm	reinweiss	2 Stk.	0002321
IK-SB-60x60-RW-AE	60 x 60mm	reinweiss	2 Stk.	2323

► Enddeckel - Stahlblech reinweiss



Endstück

Endstück Stahlblech reinweiss zu Installationskanal

Bezeichnung	Masse	Farbe	VPE	Artikel-Nummer
IK-SB-30x30-RW-ES	30 x 30mm	reinweiss	20 Stk.	0024614
IK-SB-40x40-RW-ES	40 x 40mm	reinweiss	4 Stk.	2752
IK-SB-40x60-RW-ES	40 x 60mm	reinweiss	2 Stk.	0002321
IK-SB-60x60-RW-ES	60 x 60mm	reinweiss	2 Stk.	2343

► Flachwinkel - Stahlblech reinweiss



Flachwinkel

Flachwinkel Stahlblech reinweiss zu Installationskanal

Bezeichnung	Masse	Farbe	VPE	Artikel-Nummer
IK-SB-30x30-RW-FW	30 x 30mm	reinweiss	5 Stk.	0024613
IK-SB-40x40-RW-FW	40 x 40mm	reinweiss	4 Stk.	2751
IK-SB-40x60-RW-FW	40 x 60mm	reinweiss	1 Stk.	0002321
IK-SB-60x60-RW-FW	60 x 60mm	reinweiss	2 Stk.	2333

► Inneneck - Stahlblech reinweiss



Inneneck

Inneneck zu Installationskanal

Bezeichnung	Masse	Farbe	VPE	Artikel-Nummer
IK-SB-30x30-RW-IE	30 x 30mm	reinweiss	5 Stk.	0024611
IK-SB-40x40-RW-IE	40 x 40mm	reinweiss	4 Stk.	2749
IK-SB-40x60-RW-IE	40 x 60mm	reinweiss	2 Stk.	0002321
IK-SB-60x60-RW-IE	60 x 60mm	reinweiss	2 Stk.	2313



Weitere Varianten auf Anfrage



INSTALLATIONSKANÄLE KUNSTSTOFF

KANÄLE, FLACHWINKEL, INNEN- & AUSSENECK



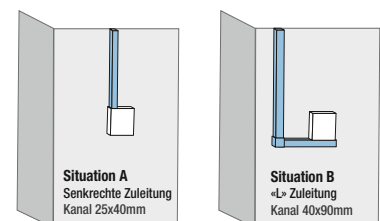
► Installationskanäle Kunststoff

Unser kostenorientiertes System mit der bewährten Montagefreundlichkeit bietet Ihnen die Möglichkeit, FTTH- sowie Stark- und Schwachstromkabel optimal im Inhouse-Bereich zu verlegen.

► Mehrwert

- Geeignet zur nachträglichen Montage
- Grosszügiges Platzangebot für Kabel
- Laschensystem verbindet Kanal und Formteil sicher miteinander

Modellaufbau nach Swisscom-Empfehlung



► Spezifikationen (Empfohlene Kapazität)

IK-	5x9	10x10	25x40	40x60	40x90	40x110	60x90	60x110	60x150	60x200	60x230
Höhe [H]	5mm	10mm	27mm	40mm	40mm	40mm	62mm	62mm	62mm	62mm	62mm
Breite [B]	9mm	10mm	40mm	57mm	90mm	110mm	90mm	110mm	150mm	190mm	230mm
Zugelassene LWL-Kabel	4Fs*	4Fs*	12Fs	-	12Fs	-	24Fs	48-72Fs	96Fs	144Fs	192Fs
HAK	-	-	HAK-o 06	-	HAK-o 06	-	HAK-o 16	HAK-o 24	HAK-o 24	HAK-o 40	HAK-o 80

* Mini-Indoor-FTTH-Kabel



► Kanal - Lichtgrau



Installationskanal

Standard Längsführung 2m

Bezeichnung	Masse	Ausführung	Farbe	VPE	Artikel-Nummer
IK-25x40-LG-01	25 x 40mm	-	lichtgrau	40m	0002861
IK-40x60-LG-01	40 x 60mm	-	lichtgrau	28m	0001980
IK-40x90-LG-01	40 x 90mm	-	lichtgrau	12m	0002864
IK-40x110-LG-01	40 x 110mm	-	lichtgrau	12m	0002888
IK-60x60-LG-01	60 x 60mm	-	lichtgrau	24m	0001495
IK-60x90-LG-01	60 x 90mm	-	lichtgrau	16m	0002999
IK-60x110-LG-01	60 x 110mm	-	lichtgrau	8m	0004460
IK-60x150-LG-01	60 x 150mm	-	lichtgrau	8m	0004480
IK-60x200-LG-01	60 x 200mm	-	lichtgrau	8m	0004484
IK-60x230-LG-01	60 x 230mm	-	lichtgrau	8m	0004489
IK-100x230-LG-01	100 x 230mm	-	lichtgrau	4m	0004500

► Kanal - Reinweiss



Installationskanal

Standard Längsführung 2m

Bezeichnung	Masse	Ausführung	Farbe	VPE	Artikel-Nummer
IK-MINI-CLIP-5x9-RW-01	5 x 9mm	-	reinweiss	50m	0002830
IK-MINI-CLIP-10x10-RW-01	10 x 10mm	-	reinweiss	50m	0012573
IK-15x15-RW-01	15 x 15mm	-	reinweiss	80m	0014111
IK-25x40-RW-01	24 x 40mm	-	reinweiss	40m	0011028
IK-40x40-RW-01	40 x 40mm	-	reinweiss	40m	0011029
IK-40x60-RW-01	40 x 60mm	-	reinweiss	28m	0011030
IK-40x60t-RW-01T	40 x 60mm	Mit Trennwand	reinweiss	24m	0011060
IK-40x90-RW-01	40 x 90mm	-	reinweiss	12m	0011072
IK-40x110-RW-01	40 x 110mm	-	reinweiss	12m	0011462
IK-60x60-RW-01	60 x 60mm	-	reinweiss	24m	0011031
IK-60x90-RW-01	60 x 90mm	-	reinweiss	16m	0011032
IK-60x110-RW-01	60 x 110mm	-	reinweiss	8m	0011033
IK-60x150-RW-01	60 x 150mm	-	reinweiss	8m	0011035
IK-60x200-RW-01	60 x 200mm	-	reinweiss	8m	0011036
IK-60x230-RW-01	60 x 230mm	-	reinweiss	8m	0011066



► Flachwinkel - Lichtgrau



Flachwinkel

Flachwinkel zu Installationskanal

Bezeichnung	Masse	Farbe	VPE	Artikel-Nummer
IK-25x40-LG-FW	25 x 40mm	lichtgrau	10 Stk.	0004994
IK-40x60-LG-FW	40 x 60mm	lichtgrau	2 Stk.	0002872
IK-40x90-LG-FW	40 x 90mm	lichtgrau	2 Stk.	0002887
IK-40x110-LG-FW	40 x 110mm	lichtgrau	1 Stk.	0002892
IK-60x60-LG-FW	60 x 60mm	lichtgrau	5 Stk.	0002998
IK-60x90-LG-FW	60 x 90mm	lichtgrau	2 Stk.	0003020
IK-60x110-LG-FW	60 x 110mm	lichtgrau	2 Stk.	0004464
IK-60x150-LG-FW	60 x 150mm	lichtgrau	2 Stk.	0004483
IK-60x200-LG-FW	60 x 200mm	lichtgrau	1 Stk.	0004488
IK-60x230-LG-FW	60 x 230mm	lichtgrau	1 Stk.	0004493

► Flachwinkel - Reinweiss



Flachwinkel

Flachwinkel zu Installationskanal

Bezeichnung	Masse	Farbe	VPE	Artikel-Nummer
IK-15x15-RW-FW	15 x 15mm	reinweiss	4 Stk.	0014250
IK-25x40-RW-FW	25 x 40mm	reinweiss	4 Stk.	0014856
IK-40x40-RW-FW	40 x 40mm	reinweiss	4 Stk.	0011097
IK-40x60-RW-FW	40 x 60mm	reinweiss	2 Stk.	0011170
IK-40x90-RW-FW	40 x 90mm	reinweiss	2 Stk.	0011084
IK-40x110-RW-FW	40 x 110mm	reinweiss	2 Stk.	0011886
IK-60x60-RW-FW	60 x 60mm	reinweiss	2 Stk.	0011171
IK-60x90-RW-FW	60 x 90mm	reinweiss	2 Stk.	0011172
IK-60x110-RW-FW	60 x 110mm	reinweiss	2 Stk.	0011173
IK-60x150-RW-FW	60 x 150mm	reinweiss	2 Stk.	0011175
IK-60x200-RW-FW	60 x 200mm	reinweiss	3 Stk.	0011176
IK-60x230-RW-FW	60 x 230mm	reinweiss	1 Stk.	0014114
IK-60x230-RW-FW	60 x 230mm	reinweiss	1 Stk.	0014114

► Inneneck - Lichtgrau



Inneneck

Inneneck zu Installationskanal

Bezeichnung	Masse	Farbe	VPE	Artikel-Nummer
IK-25x40-LG-IE	25 x 40mm	lichtgrau	10 Stk.	0004978
IK-40x60-LG-IE	40 x 60mm	lichtgrau	2 Stk.	0002869
IK-40x90-LG-IE	40 x 90mm	lichtgrau	2 Stk.	0002873
IK-40x110-LG-IE	40 x 110mm	lichtgrau	2 Stk.	0002889
IK-60x60-LG-IE	60 x 60mm	lichtgrau	2 Stk.	0002899
IK-60x90-LG-IE	60 x 90mm	lichtgrau	5 Stk.	0003017
IK-60x110-LG-IE	60 x 110mm	lichtgrau	2 Stk.	0004461
IK-60x150-LG-IE	60 x 150mm	lichtgrau	2 Stk.	0004481
IK-60x200-LG-IE	60 x 200mm	lichtgrau	2 Stk.	0004485
IK-60x230-LG-IE	60 x 230mm	lichtgrau	2 Stk.	0004490

► Inneneck - Reinweiss



Inneneck

Inneneck zu Installationskanal

Bezeichnung	Masse	Farbe	VPE	Artikel-Nummer
IK-15x15-RW-IE	15 x 15mm	reinweiss	10 Stk.	0014232
IK-25x40-RW-IE	25 x 40mm	reinweiss	4 Stk.	0014982
IK-40x40-RW-IE	40 x 40mm	reinweiss	4 Stk.	0011095
IK-40x60-RW-IE	40 x 60mm	reinweiss	2 Stk.	0011114
IK-40x90-RW-IE	40 x 90mm	reinweiss	2 Stk.	0011866
IK-40x110-RW-IE	40 x 110mm	reinweiss	2 Stk.	0011878
IK-60x60-RW-IE	60 x 60mm	reinweiss	2 Stk.	0011115
IK-60x90-RW-IE	60 x 90mm	reinweiss	2 Stk.	0011116
IK-60x110-RW-IE	60 x 110mm	reinweiss	2 Stk.	0011117
IK-60x150-RW-IE	60 x 150mm	reinweiss	2 Stk.	0011119
IK-60x200-RW-IE	60 x 200mm	reinweiss	2 Stk.	0011120
IK-60x230-RW-IE	60 x 230mm	reinweiss	1 Stk.	0011798



► Ausseneck - Lichtgrau



Ausseneck

Ausseneck zu Installationskanal

Bezeichnung	Masse	Farbe	VPE	Artikel-Nummer
IK-25x40-LG-AE	25 x 40mm	lichtgrau	2 Stk.	0004984
IK-40x60-LG-AE	40 x 60mm	lichtgrau	5 Stk.	0002870
IK-40x90-LG-AE	40 x 90mm	lichtgrau	5 Stk.	0002874
IK-40x110-LG-AE	40 x 110mm	lichtgrau	2 Stk.	0002890
IK-60x60-LG-AE	60 x 60mm	lichtgrau	2 Stk.	0002996
IK-60x90-LG-AE	60 x 90mm	lichtgrau	5 Stk.	0003018
IK-60x110-LG-AE	60 x 110mm	lichtgrau	2 Stk.	0004462
IK-60x150-LG-AE	60 x 150mm	lichtgrau	2 Stk.	0004482
IK-60x200-LG-AE	60 x 200mm	lichtgrau	2 Stk.	0004486
IK-60x230-LG-AE	60 x 230mm	lichtgrau	2 Stk.	0004491

► Ausseneck - Reinweiss



Ausseneck

Ausseneck zu Installationskanal

Bezeichnung	Masse	Farbe	VPE	Artikel-Nummer
IK-15x15-RW-AE	15 x 15mm	reinweiss	2 Stk.	0014238
IK-25x40-RW-AE	25 x 40mm	reinweiss	2 Stk.	0014987
IK-40x40-RW-AE	40 x 40mm	reinweiss	2 Stk.	0011855
IK-40x60-RW-AE	40 x 60mm	reinweiss	2 Stk.	0011856
IK-40x90-RW-AE	40 x 90mm	reinweiss	2 Stk.	0011870
IK-40x110-RW-AE	40 x 110mm	reinweiss	2 Stk.	0011882
IK-60x60-RW-AE	60 x 60mm	reinweiss	2 Stk.	0011857
IK-60x90-RW-AE	60 x 90mm	reinweiss	5 Stk.	0011858
IK-60x110-RW-AE	60 x 110mm	reinweiss	2 Stk.	0011145
IK-60x150-RW-AE	60 x 150mm	reinweiss	2 Stk.	0011147
IK-60x200-RW-AE	60 x 200mm	reinweiss	2 Stk.	0011148
IK-60x230-RW-AE	60 x 230mm	reinweiss	2 Stk.	0014112

► Endstück - Lichtgrau



Endstück

Endstück zu Installationskanal

Bezeichnung	Masse	Farbe	VPE	Artikel-Nummer
IK-25x40-LG-ES	25 x 40mm	lichtgrau	10 Stk.	0004989
IK-40x60-LG-ES	40 x 60mm	lichtgrau	2 Stk.	0002871
IK-40x90-LG-ES	40 x 90mm	lichtgrau	2 Stk.	0002875
IK-40x110-LG-ES	40 x 110mm	lichtgrau	2 Stk.	0002891
IK-60x60-LG-ES	60 x 60mm	lichtgrau	4 Stk.	0002997
IK-60x90-LG-ES	60 x 90mm	lichtgrau	10 Stk.	0003019
IK-60x110-LG-ES	60 x 110mm	lichtgrau	4 Stk.	0004463
IK-60x150-LG-ES	60 x 150mm	lichtgrau	4 Stk.	0001634
IK-60x200-LG-ES	60 x 200mm	lichtgrau	2 Stk.	0004487
IK-60x230-LG-ES	60 x 230mm	lichtgrau	10 Stk.	0004492
IK-100x230-LG-ES	100 x 230mm	lichtgrau	2 Stk.	0004503

► Endstück - Reinweiss



Endstück

Endstück zu Installationskanal

Bezeichnung	Masse	Farbe	VPE	Artikel-Nummer
IK-15x15-RW-ES	15 x 15mm	reinweiss	4 Stk.	0014198
IK-25x40-RW-ES	25 x 40mm	reinweiss	4 Stk.	0014992
IK-40x40-RW-ES	40 x 40mm	reinweiss	4 Stk.	0011096
IK-40x60-RW-ES	40 x 60mm	reinweiss	2 Stk.	0011198
IK-40x90-RW-ES	40 x 90mm	reinweiss	2 Stk.	0011088
IK-40x110-RW-ES	40 x 110mm	reinweiss	2 Stk.	0011890
IK-60x60-RW-ES	60 x 60mm	reinweiss	4 Stk.	0011199
IK-60x90-RW-ES	60 x 90mm	reinweiss	4 Stk.	0011200
IK-60x110-RW-ES	60 x 110mm	reinweiss	4 Stk.	0011201
IK-60x150-RW-ES	60 x 150mm	reinweiss	4 Stk.	0011203
IK-60x200-RW-ES	60 x 200mm	reinweiss	2 Stk.	0011204
IK-60x230-RW-ES	60 x 230mm	reinweiss	10 Stk.	0014113



FTTH INHOUSE





Enddose (OTO)

Seite 6–3



FTTH Inhouse Kabel

Seite 6–11



FTTH Inhouse Mini Bobine mit Stecker

Seite 6–13



FTTH Inhouse Mini Bobine mit Enddose

Seite 6–15



Enddose (OTO) Verlängerungen

Seite 6–25



Enddose (OTO) DIN-Hutschiene

Seite 6–27

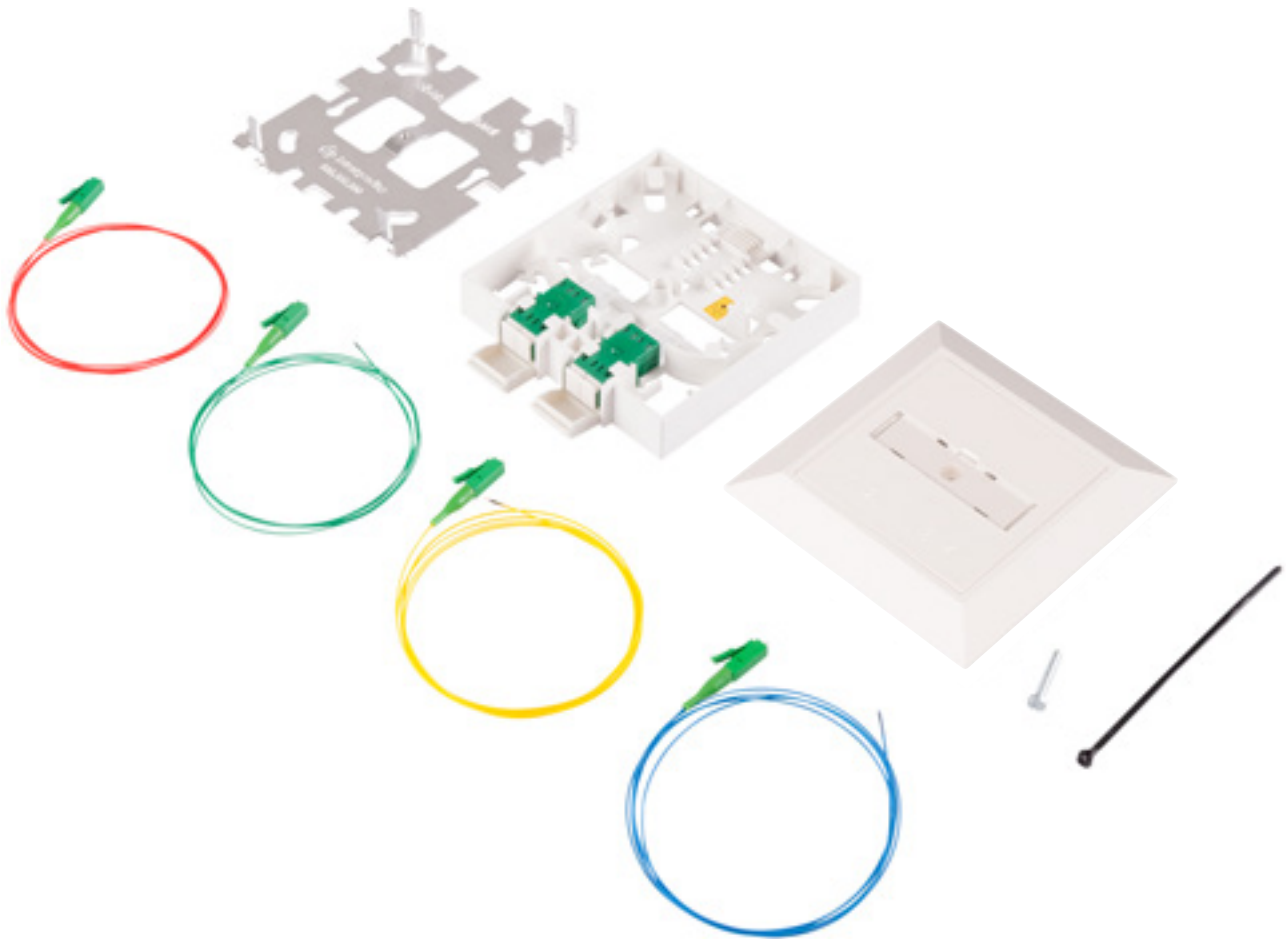


Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 11–5



Weitere Produkte und Informationen: netcomag.ch





► Enddose (OTO)

Die FTTH-Datendose kann neben bestehenden Telefoniedosen mittels einer Befestigungsplatte einfach montiert werden. Universelles Fasermanagement für Crimp- und Schrumpfspleisschutz.

► Mehrwert

- Kabeleingang allseitig
- Gehäuse mit Staubschutzklappe
- Deckel inkl. Beschriftungsfeld
- Laserschutz integriert in LWL-Mittelstück

► Spezifikationen

OTO-	AP-Z	AP-S	AP-B	AP-D	AP-R	AP/UP	UP-Z	UP-D
Hersteller	EDIZIODue	EDIZIODue	International	Diamond	R&M	R&M	EDIZIODue	Diamond
Montage	Aufputz	Squeeze AP	Aufputz	Aufputz	Aufputz	Aufputz/ Unterputz	Unterputz	Unterputz
Höhe [H]	88mm	88mm	80mm	88mm	88mm	60mm	88mm	88mm
Breite [B]	88mm	88mm	80mm	88mm	88mm	60mm	88mm	88mm
Tiefe [T]	22mm	22mm	22mm	22mm	22mm	22mm	42mm	42mm
LC/APC Stecker max.	4	4	4	4	4	4	4	4



► Enddose AP Typ ZP



OT0-AP-Z

Enddose AP Typ ZP
Masse: 88x88x22mm

Bezeichnung	Mittelstück	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
OT0-AP-Z	1x	611073-000	611073-102	-
OT0-AP-Z	2x	611073-012	-	611073-004

FTTH-HB-ZM-IV

Haltebügel zur Montage im Verteiler oder Lochblech

	Artikel-Nummer
	316708-000

► Enddose Squeeze AP



OT0-AP-S

Squeeze FTTH Datendose in Ausführung als Flach-Aufputz.
Geringe Bauhöhe, kann hinter bestehende Dosen einfach montiert werden.
Masse: 88x100x22mm

Bezeichnung	Mittelstück	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
OT0-AP-S	1x	317134-001	317134-102	-
OT0-AP-S	2x	317134-002	-	317134-204



Squeeze OT0 Blinddeckel

Blinddeckel
Masse: 88x88x22mm

Bezeichnung	Durchmesser	Artikel-Nummer
Squeeze OT0 Blinddeckel	ausschneidbar	317135-001
Squeeze OT0 Blinddeckel	43 mm	317135-002
Squeeze OT0 Blinddeckel	50 mm	317135-003
Squeeze OT0 Blinddeckel	58 mm	317135-004



Squeeze OT0 Befestigungsbügel

Montagebügel für Verteiler und Lochblech

	Artikel-Nummer
	317135-000



Distanzrahmen

EDIZIOdue OT0 Distanzrahmen zu FTTH Flach-AP Anschlussdose,

	Artikel-Nummer
	318117-300



► Enddose International AP



OT0-AP-B

Enddose International AP
Masse: 80x80x22mm

Bezeichnung	Mittelstück	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
OT0-AP-B	1x	315411-011	315411-002	-
OT0-AP-B	2x	315411-012	-	315411-004



OT0-AP-B-0-ANT Spleisshalter

Spleisshalter für 4x ANT
Spleissschutz zu OT0 International

Artikel-Nummer
315412-000



FTTH-HB-OT0-INT

Haltebügel zur Montage im Verteiler
oder Lochblech

Artikel-Nummer
315411-120

► Enddose Diamond AP



OT0-AP-D

Enddose Diamond AP
Masse: 88x88x22mm

Bezeichnung	Mittelstück	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
OT0-AP-D	1x	318005-100	318005-102	-
OT0-AP-D	2x	318005-200	-	318005-204



► Enddose R&M AP



OT0-AP-R

Enddose R&M AP
Masse: 88x88x22mm

Bezeichnung	Mittelstück	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
OT0-AP-R	1x	323150-100	323150-102	-
OT0-AP-R	2x	323150-200	-	323150-204

► Enddose R&M AP/UP



Enddose R&M AP/UP

Enddose R&M AP/UP, geeignet für Kombinationen sowie Aufputz und Unterputz Montage
Masse: 60x60x22mm

Bezeichnung	Mittelstück	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
OT0-AP/UP-R	1x	318481-100	318481-102	-
OT0-AP/UP-R	2x	318481-200	-	318481-204



► Enddose EDIZI0due UP



OT0-UP-Z

Enddose EDIZI0due UP
Masse: 88x88x42mm

Bezeichnung	Mittelstück	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
OT0-UP-Z	1x	325031-001	322152-102	-
OT0-UP-Z	2x	325031-002	-	322152-204



OT0-UP-ZP-2-LC/APC-H

Enddose AP Typ ZP mit EasyClick, Hybrid, 2x Mittelstück
Masse: 88x88x42mm

Bezeichnung	Mittelstück	RJ45	Pigtails	Artikel-Nummer
OT0-UP-ZP-2-LC/APC-H	2x	1x	0	323080-200

► Enddose Diamond UP



OT0-UP-D

Enddose Diamond UP
Masse: 88x88x42mm

Bezeichnung	Mittelstück	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
OT0-UP-D	1x	316482-000	316482-002	-
OT0-UP-D	2x	316482-200	-	316482-204



► Enddose Diamond UP Hybrid



OTO-UP-D-HYBRID

Enddose Diamond UP Hybrid
Masse: 88x88x42mm

Bezeichnung	Mittelstück	Artikel-Nummer
OTO-UP-D-1-F3000/APC-HYBRID	1x	318286-100



EINSATZ-HYBRID-RJ45-T+T

Einsatz RJ45 T+T zu Enddose
Diamond UP

	Artikel-Nummer
	319689-000



EINSATZ-HYBRID-RJ45-CAT6

Einsatz RJ45 Cat6 zu Enddose
Diamond UP

	Artikel-Nummer
	319678-000

► Hutschienenmodul



OTO DIN Hutschienen-Adapter

Adapter DIN Hutschiene für 2 oder 4 Fasern
Keine Spleissmöglichkeit - nur steckbar

Bezeichnung	Mittelstück	Artikel-Nummer
Hutschienen-Adapter-02LC/APC	1x	318447-002
Hutschienen-Adapter-04LC/APC	2x	318447-004

► FLF



OTO-FLF

Enddose FLF

Bezeichnung	Mittelstück	0 Pigtail	2 Pigtails	4 Pigtails
OTO-FLF (ohne Fibermanagement)	1x	316915-000	-	-
OTO-FLF (mit Fibermanagement)	1x	318325-100	318325-102	-
OTO-FLF (mit Fibermanagement)	2x	318325-200	-	318325-204



► Zubehör – FTTH



Pigtail-Ader-SM-LC/APC

0.6mm, Länge 1m
Fasertyp: G657 A1, FTTH Easy-Strip Pigtail

Bezeichnung	Faser	Farbe	Artikel-Nummer
Pigtail-Ader-SM-LC/APC-001-01-H-OTO	Faser 1	rot	611074-010
Pigtail-Ader-SM-LC/APC-001-02-H-OTO	Faser 2	grün	611074-011
Pigtail-Ader-SM-LC/APC-001-03-H-OTO	Faser 3	gelb	611074-012
Pigtail-Ader-SM-LC/APC-001-04-H-OTO	Faser 4	blau	611074-013
Pigtail-Ader-SM-LC/APC-001-02SET-OTO-H+S	Faser 1-2	-	321291-002
Pigtail-Ader-SM-LC/APC-001-04SET-OTO-H+S	Faser 1-4	-	321291-004



Mittelstück-SM-dx-LC/APC-OTO

Grün, ohne Flansch,
Laserschutz zu OTO

Artikel-Nummer
316609-000



Mittelstück-SM-dx-LC/APC-OTO

Grün, mit Flansch,
Laserschutz zu OTO

Artikel-Nummer
611073-908



Mittelstück SM dx F3000/APC-OTO

Grün, ohne Flansch, Laserschutz
für OTO

Artikel-Nummer
319190-000





FTTH INHOUSE KABEL

IHK BOBINE



► Inhouse-Kabel Bobine

Montagefreundliches FTTH Inhouse-Kabel mit 4 Fasern, Mantelfarbe in reinweiss oder gelb.

► Mehrwert

- FTTH-Inhouse-Installation, als Verbindung zwischen BEP und OTO
- Geeignet für die direkte Steckermontage auf Einzelfaser (SOC)
- Einfache Abisolierung dank Kompaktkevlar
- Halogenfreier, flammwidriger LSOH-Kabelmantel

► Spezifikationen

FTTH-	IHK-2.2	IHK-2.8
Kabeldurchmesser	2.2mm	2.8mm
Fasertyp	1x4 G.657A, 0.25mm	4x1 G.657A, 0.6mm
Gewicht	4kg/km	8kg/km
Zugkraft maximal	500N	600N
Zugkraft dauernd	400N	400N
Biegeradius	25mm	25mm
Temperatur	-20°C bis +60°C	
Brandschutzklasse	B2 _{ca} -s1a,d0,a1	
Farbe	Reinweiss RAL7010 Gelb RAL1021	
Länge	Bobine: 500, 1'000, 2'000 oder 5'000m Mini-Bobine: 10 – 150m	

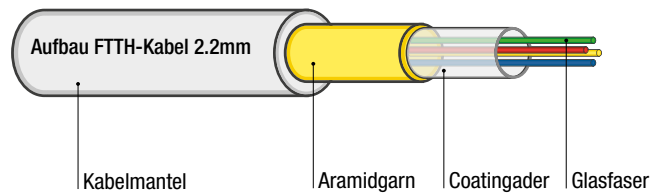


► IHK Bobine

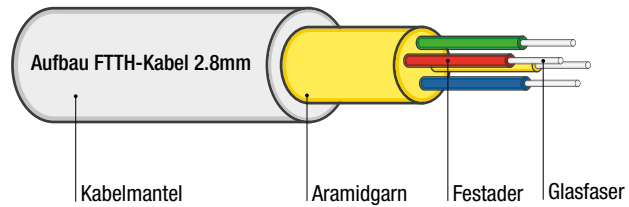


FTTH-IHK

Inhousekabel, 4Fs, Bobine



Bezeichnung	Farbe	Kabel	500m	1000m	2000m
FTTH-IHK-GE-2.2	gelb	2.2mm	315662-500	315662-000	315929-000



Bezeichnung	Farbe	Kabel	500m	1000m	2000m
FTTH-IHK-GE-2.8	gelb	2.8mm	315535-005	315535-010	315535-020



FTTH INHOUSE KABEL MIT STECKER

IHK MINI BOBINE MIT STECKER



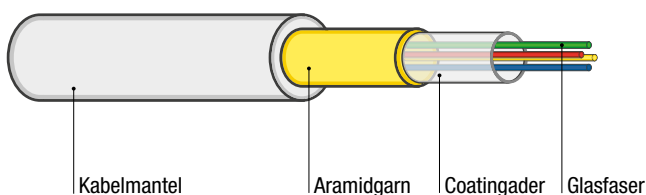
► Inhouse-Kabel Mini Bobine

Bei der IHK Mini Bobine ist das vorkonfektionierte FTTH-Kabel auf einer kleinen Bobine aus Karton aufgezogen.

► Mehrwert

- Vorkonfektionierte Stecker LC/APC 1 – 4 möglich
- Längen: 10 – 150m
- Einfache Abisolierung dank Kompaktkevlar
- Fasertyp: 4xG.657A, 0.6mm
- Stecker in Enddose eingelegt als Option möglich

Aufbau FTTH-Kabel 2.2mm



► IHK Kabel Mini Bobine mit Stecker – Gelb



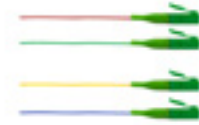
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 2x LC/APC, Mini-Bobine, gelb



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010	10m	315632-010
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020	20m	315632-020
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030	30m	315632-030
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040	40m	315632-040
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050	50m	315632-050
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060	60m	315632-060
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070	70m	315632-070
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080	80m	315632-080
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090	90m	315632-090
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100	100m	315632-100
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-110	110m	315632-110
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-120	120m	315632-120
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-130	130m	315632-130
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-140	140m	315632-140
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-150	150m	315632-150



FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 4x LC/APC, Mini-Bobine, gelb



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010	10m	316078-010
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020	20m	316078-020
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030	30m	316078-030
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040	40m	316078-040
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050	50m	316078-050
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060	60m	316078-060
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070	70m	316078-070
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080	80m	316078-080
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090	90m	316078-090
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100	100m	316078-100
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-110	110m	316078-110
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-120	120m	316078-120
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-130	130m	316078-130
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-140	140m	316078-140
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-150	150m	316078-150



FTTH INHOUSE KABEL MIT ENDDOSE

IHK MINI BOBINE MIT ENDDOSE



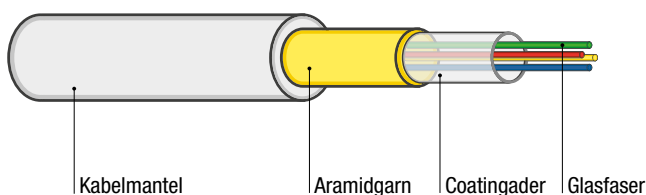
► Inhouse-Kabel Mini Bobine mit Enddose

Bei der IHK Mini Bobine ist das vorkonfektionierte FTTH-Kabel auf einer kleinen Bobine aus Karton aufgezogen. Die entsprechende Enddose ist in der Bobine beigelegt und am Kabel angeschlossen.

► Mehrwert

- Vorkonfektionierte Stecker LC/APC 1 – 4 möglich
- Längen: 10 – 150m
- Einfache Abisolierung dank Kompaktkevlar
- Fasertyp: 4xG.657A, 0.6mm
- Stecker in Enddose eingelegt

Aufbau FTTH-Kabel 2.2mm



► Enddose AP Typ ZP – Gelb



FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 2xLC/APC, Dose ZP angeschlossen



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010-Z-1-12	10m	315827-010
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020-Z-1-12	20m	315827-020
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030-Z-1-12	30m	315827-030
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040-Z-1-12	40m	315827-040
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050-Z-1-12	50m	315827-050
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060-Z-1-12	60m	315827-060
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070-Z-1-12	70m	315827-070
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080-Z-1-12	80m	315827-080
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090-Z-1-12	90m	315827-090
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100-Z-1-12	100m	315827-100
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-110-Z-1-12	110m	315827-110
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-120-Z-1-12	120m	315827-120
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-130-Z-1-12	130m	315827-130
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-140-Z-1-12	140m	315827-140
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-150-Z-1-12	150m	315827-150



FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC

Kabel gelb

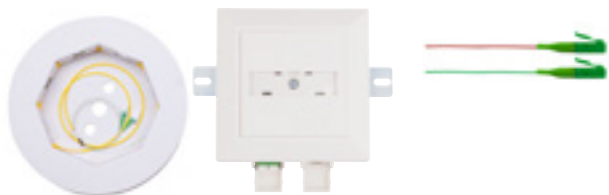
Inhousekabel, 4Fs, 4xLC/APC, Dose ZP angeschlossen



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010-Z-2-1234	10m	316416-010
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020-Z-2-1234	20m	316416-020
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030-Z-2-1234	30m	316416-030
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040-Z-2-1234	40m	316416-040
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050-Z-2-1234	50m	316416-050
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060-Z-2-1234	60m	316416-060
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070-Z-2-1234	70m	316416-070
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080-Z-2-1234	80m	316416-080
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090-Z-2-1234	90m	316416-090
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100-Z-2-1234	100m	316416-100
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-110-Z-2-1234	110m	316416-110
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-120-Z-2-1234	120m	316416-120
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-130-Z-2-1234	130m	316416-130
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-140-Z-2-1234	140m	316416-140
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-150-Z-2-1234	150m	316416-150



► Enddose AP Typ ZP mit Bügel – Gelb



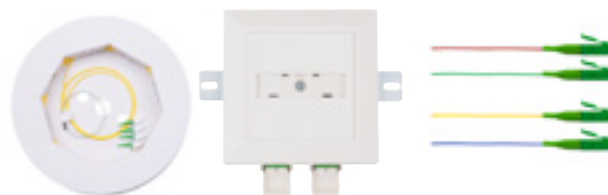
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 2xLC/APC, Dose ZP angeschlossen mit Haltebügel



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010-ZB-1-12	10m	316831-010
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020-ZB-1-12	20m	316831-020
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030-ZB-1-12	30m	316831-030
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040-ZB-1-12	40m	316831-040
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050-ZB-1-12	50m	316831-050
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060-ZB-1-12	60m	316831-060
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070-ZB-1-12	70m	316831-070
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080-ZB-1-12	80m	316831-080
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090-ZB-1-12	90m	316831-090
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100-ZB-1-12	100m	316831-100
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-110-ZB-1-12	110m	316831-110
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-120-ZB-1-12	120m	316831-120
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-130-ZB-1-12	130m	316831-130
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-140-ZB-1-12	140m	316831-140
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-150-ZB-1-12	150m	316831-150



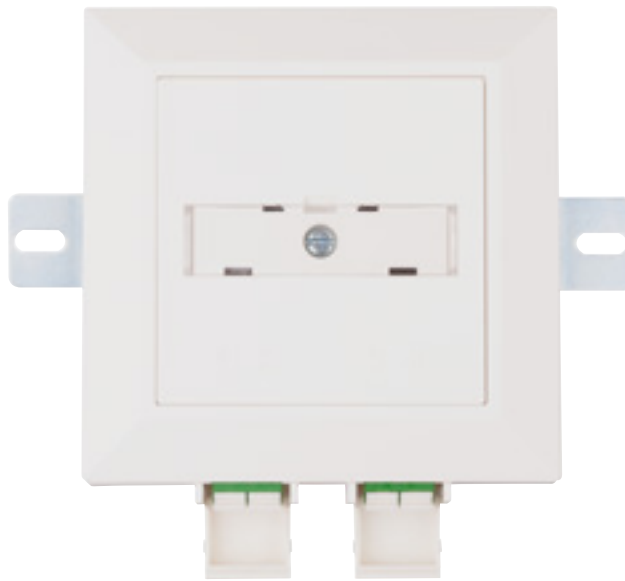
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 4xLC/APC, Dose ZP angeschlossen mit Haltebügel



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010-ZB-2-1234	10m	316834-010
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020-ZB-2-1234	20m	316834-020
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030-ZB-2-1234	30m	316834-030
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040-ZB-2-1234	40m	316834-040
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050-ZB-2-1234	50m	316834-050
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060-ZB-2-1234	60m	316834-060
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070-ZB-2-1234	70m	316834-070
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080-ZB-2-1234	80m	316834-080
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090-ZB-2-1234	90m	316834-090
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100-ZB-2-1234	100m	316834-100
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-110-ZB-2-1234	110m	316834-110
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-120-ZB-2-1234	120m	316834-120
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-130-ZB-2-1234	130m	316834-130
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-140-ZB-2-1234	140m	316834-140
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-150-ZB-2-1234	150m	316834-150



► Enddose Squeeze AP – Gelb



FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 2xLC/APC, Dose S angeschlossen



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010-S-1-12	10m	317178-010
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020-S-1-12	20m	317178-020
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030-S-1-12	30m	317178-030
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040-S-1-12	40m	317178-040
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050-S-1-12	50m	317178-050
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060-S-1-12	60m	317178-060
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070-S-1-12	70m	317178-070
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080-S-1-12	80m	317178-080
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090-S-1-12	90m	317178-090
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100-S-1-12	100m	317178-100
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-110-S-1-12	110m	317178-110
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-120-S-1-12	120m	317178-120
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-130-S-1-12	130m	317178-130
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-140-S-1-12	140m	317178-140
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-150-S-1-12	150m	317178-150



FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 4xLC/APC, Dose S angeschlossen



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010-S-2-1234	10m	317173-010
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020-S-2-1234	20m	317173-020
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030-S-2-1234	30m	317173-030
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040-S-2-1234	40m	317173-040
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050-S-2-1234	50m	317173-050
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060-S-2-1234	60m	317173-060
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070-S-2-1234	70m	317173-070
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080-S-2-1234	80m	317173-080
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090-S-2-1234	90m	317173-090
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100-S-2-1234	100m	317173-100
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-110-S-2-1234	110m	317173-110
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-120-S-2-1234	120m	317173-120
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-130-S-2-1234	130m	317173-130
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-140-S-2-1234	140m	317173-140
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-150-S-2-1234	150m	317173-150



► Enddose International AP – Gelb



FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 2xLC/APC, Dose B angeschlossen



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010-B-1-12	10m	315733-010
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020-B-1-12	20m	315733-020
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030-B-1-12	30m	315733-030
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040-B-1-12	40m	315733-040
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050-B-1-12	50m	315733-050
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060-B-1-12	60m	315733-060
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070-B-1-12	70m	315733-070
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080-B-1-12	80m	315733-080
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090-B-1-12	90m	315733-090
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100-B-1-12	100m	315733-100
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-110-B-1-12	110m	315733-110
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-120-B-1-12	120m	315733-120
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-130-B-1-12	130m	315733-130
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-140-B-1-12	140m	315733-140
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-150-B-1-12	150m	315733-150



FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 4xLC/APC, Dose B angeschlossen



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010-B-2-1234	10m	316079-010
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020-B-2-1234	20m	316079-020
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030-B-2-1234	30m	316079-030
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040-B-2-1234	40m	316079-040
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050-B-2-1234	50m	316079-050
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060-B-2-1234	60m	316079-060
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070-B-2-1234	70m	316079-070
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080-B-2-1234	80m	316079-080
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090-B-2-1234	90m	316079-090
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100-B-2-1234	100m	316079-100
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-110-B-2-1234	110m	316079-110
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-120-B-2-1234	120m	316079-120
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-130-B-2-1234	130m	316079-130
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-140-B-2-1234	140m	316079-140
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-150-B-2-1234	150m	316079-150



► Enddose International AP mit Bügel – Gelb



FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 2xLC/APC, Dose B mit Haltebügel



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010-BB-1-12	10m	318455-010
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020-BB-1-12	20m	318455-020
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030-BB-1-12	30m	318455-030
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040-BB-1-12	40m	318455-040
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050-BB-1-12	50m	318455-050
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060-BB-1-12	60m	318455-060
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070-BB-1-12	70m	318455-070
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080-BB-1-12	80m	318455-080
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090-BB-1-12	90m	318455-090
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100-BB-1-12	100m	318455-100
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-110-BB-1-12	110m	318455-110
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-120-BB-1-12	120m	318455-120
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-130-BB-1-12	130m	318455-130
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-140-BB-1-12	140m	318455-140
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-150-BB-1-12	150m	318455-150



FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC

Kabel gelb

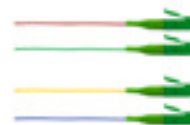
Inhousekabel, 4Fs, 4xLC/APC, Dose B mit Haltebügel



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010-BB-2-1234	10m	318354-010
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020-BB-2-1234	20m	318354-020
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030-BB-2-1234	30m	318354-030
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040-BB-2-1234	40m	318354-040
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050-BB-2-1234	50m	318354-050
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060-BB-2-1234	60m	318354-060
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070-BB-2-1234	70m	318354-070
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080-BB-2-1234	80m	318354-080
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090-BB-2-1234	90m	318354-090
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100-BB-2-1234	100m	318354-100
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-110-BB-2-1234	110m	318354-110
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-120-BB-2-1234	120m	318354-120
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-130-BB-2-1234	130m	318354-130
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-140-BB-2-1234	140m	318354-140
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-150-BB-2-1234	150m	318354-150



► Enddose EDIZI0due UP – Gelb



FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 2xLC/APC, Dose Z UP angeschlossen



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010-ZUP-1-12	10m	322161-010
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020-ZUP-1-12	20m	322161-020
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030-ZUP-1-12	30m	322161-030
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040-ZUP-1-12	40m	322161-040
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050-ZUP-1-12	50m	322161-050
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060-ZUP-1-12	60m	322161-060
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070-ZUP-1-12	70m	322161-070
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080-ZUP-1-12	80m	322161-080
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090-ZUP-1-12	90m	322161-090
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100-ZUP-1-12	100m	322161-100
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-110-ZUP-1-12	110m	322161-110
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-120-ZUP-1-12	120m	322161-120
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-130-ZUP-1-12	130m	322161-130
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-140-ZUP-1-12	140m	322161-140
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-150-ZUP-1-12	150m	322161-150

FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 4xLC/APC, Dose Z UP angeschlossen



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010-ZUP-2-1234	10m	322162-010
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020-ZUP-2-1234	20m	322162-020
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030-ZUP-2-1234	30m	322162-030
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040-ZUP-2-1234	40m	322162-040
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050-ZUP-2-1234	50m	322162-050
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060-ZUP-2-1234	60m	322162-060
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070-ZUP-2-1234	70m	322162-070
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080-ZUP-2-1234	80m	322162-080
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090-ZUP-2-1234	90m	322162-090
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100-ZUP-2-1234	100m	322162-100
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-110-ZUP-2-1234	110m	322162-110
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-120-ZUP-2-1234	120m	322162-120
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-130-ZUP-2-1234	130m	322162-130
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-140-ZUP-2-1234	140m	322162-140
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-150-ZUP-2-1234	150m	322162-150



► Enddose R&M AP – Gelb



FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 2xLC/APC, Dose R angeschlossen



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010-R-1-12	10m	315850-010
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020-R-1-12	20m	315850-020
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030-R-1-12	30m	315850-030
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040-R-1-12	40m	315850-040
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050-R-1-12	50m	315850-050
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060-R-1-12	60m	315850-060
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070-R-1-12	70m	315850-070
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080-R-1-12	80m	315850-080
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090-R-1-12	90m	315850-090
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100-R-1-12	100m	315850-100
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-110-R-1-12	110m	315850-110
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-120-R-1-12	120m	315850-120
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-130-R-1-12	130m	315850-130
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-140-R-1-12	140m	315850-140
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-150-R-1-12	150m	315850-150



FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 4xLC/APC, Dose R angeschlossen



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010-R-2-1234	10m	316390-010
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020-R-2-1234	20m	316390-020
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030-R-2-1234	30m	316390-030
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040-R-2-1234	40m	316390-040
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050-R-2-1234	50m	316390-050
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060-R-2-1234	60m	316390-060
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070-R-2-1234	70m	316390-070
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080-R-2-1234	80m	316390-080
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090-R-2-1234	90m	316390-090
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100-R-2-1234	100m	316390-100
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-110-R-2-1234	110m	316390-110
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-120-R-2-1234	120m	316390-120
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-130-R-2-1234	130m	316390-130
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-140-R-2-1234	140m	316390-140
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-150-R-2-1234	150m	316390-150



► Enddose R&M UP/AP – Gelb



FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 2xLC/APC, Dose R UP/AP angeschlossen



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010-UP/AP-R-1-12	10m	319110-010
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020-UP/AP-R-1-12	20m	319110-020
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030-UP/AP-R-1-12	30m	319110-030
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040-UP/AP-R-1-12	40m	319110-040
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050-UP/AP-R-1-12	50m	319110-050
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060-UP/AP-R-1-12	60m	319110-060
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070-UP/AP-R-1-12	70m	319110-070
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080-UP/AP-R-1-12	80m	319110-080
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090-UP/AP-R-1-12	90m	319110-090
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100-UP/AP-R-1-12	100m	319110-100
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-110-UP/AP-R-1-12	110m	319110-110
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-120-UP/AP-R-1-12	120m	319110-120
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-130-UP/AP-R-1-12	130m	319110-130
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-140-UP/AP-R-1-12	140m	319110-140
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-150-UP/AP-R-1-12	150m	319110-150



FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC

Kabel gelb

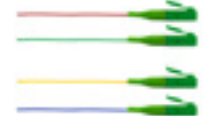
Inhousekabel, 4Fs, 4xLC/APC, Dose R UP/AP angeschlossen



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010-UP/AP-R-2-1234	10m	319143-010
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020-UP/AP-R-2-1234	20m	319143-020
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030-UP/AP-R-2-1234	30m	319143-030
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040-UP/AP-R-2-1234	40m	319143-040
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050-UP/AP-R-2-1234	50m	319143-050
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060-UP/AP-R-2-1234	60m	319143-060
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070-UP/AP-R-2-1234	70m	319143-070
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080-UP/AP-R-2-1234	80m	319143-080
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090-UP/AP-R-2-1234	90m	319143-090
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100-UP/AP-R-2-1234	100m	319143-100
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-110-UP/AP-R-2-1234	110m	319143-110
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-120-UP/AP-R-2-1234	120m	319143-120
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-130-UP/AP-R-2-1234	130m	319143-130
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-140-UP/AP-R-2-1234	140m	319143-140
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-150-UP/AP-R-2-1234	150m	319143-150



► Enddose FLF – Gelb



FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 2xLC/APC, FLF-MGT angeschlossen



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-010-FLF-1-12	10m	319531-010
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-020-FLF-1-12	20m	319531-020
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-030-FLF-1-12	30m	319531-030
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-040-FLF-1-12	40m	319531-040
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-050-FLF-1-12	50m	319531-050
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-060-FLF-1-12	60m	319531-060
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-070-FLF-1-12	70m	319531-070
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-080-FLF-1-12	80m	319531-080
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-090-FLF-1-12	90m	319531-090
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-100-FLF-1-12	100m	319531-100
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-110-FLF-1-12	110m	319531-010
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-120-FLF-1-12	120m	319531-020
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-130-FLF-1-12	130m	319531-030
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-140-FLF-1-12	140m	319531-040
FTTH-IHK-GE-2.2-2LC/APC-150-FLF-1-12	150m	319531-050

FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 4xLC/APC, FLF-MGT angeschlossen



Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-010-FLF-2-1234	10m	318512-010
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-020-FLF-2-1234	20m	318512-020
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-030-FLF-2-1234	30m	318512-030
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-040-FLF-2-1234	40m	318512-040
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-050-FLF-2-1234	50m	318512-050
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-060-FLF-2-1234	60m	318512-060
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-070-FLF-2-1234	70m	318512-070
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-080-FLF-2-1234	80m	318512-080
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-090-FLF-2-1234	90m	318512-090
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-100-FLF-2-1234	100m	318512-100
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-110-FLF-2-1234	110m	318512-110
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-120-FLF-2-1234	120m	318512-120
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-130-FLF-2-1234	130m	318512-130
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-140-FLF-2-1234	140m	318512-140
FTTH-IHK-GE-2.2-4LC/APC-150-FLF-2-1234	150m	318512-150



ENDDOSE (OTO) VERLÄNGERUNGEN

OTO VERLÄNGERUNG (FIBER EXTENSION)



► Fiber Extension LWL-Set

Fiber Extension LWL Set vom OTO zur Wanddose mit Verlängerungskabel (Durchmesser < 5mm), Einzugsdraht, Keystone-Hybrid-Adapter LC/APC-LC/APC.

Das Fiber Extension Kit sorgt für eine ideale LWL-Verbindung ab OTO-Dose im Hausverteiler zum Router. Es besteht aus einem vorkonfektionierten Kabel mit Einzugshilfe am Stecker sowie einem Keystone-Hybrid-Adapter LC/APC-LC/APC. Passende LWL-Patchkabel in verschiedenen Längen sorgen für die Verbindung zwischen Wanddose und Router.

Ein praktisches Kabelmanagement zum Verstauen der Kabelüberlänge erhalten sie separat als Zubehör.

► Mehrwert

- Vorgefertigtes Installationskit mit Einzugshilfe im wanddosenseitigen Stecker
- Einfache, schnelle und mühelose Installation durch eine Person möglich
- Für Umbauten sowie Neubauten geeignet
- Normiertes Produkt, Swisscom homologiert, LC/APC Stecker an der Dose
- OTO-Erweiterung (optisches Signal geht von OTO-Dose an die Wanddose beim Router)
- In UniversMCS®-Keystone- und –Schrägauslassdosen integrierbar



► Fiber Extension LWL-Set

FE Set

- Verlängerungskabel ($\emptyset < 5\text{mm}$)
- Einzugsöse kabelseitig inkl. Drahtstück zum Einziehen
- Mittelstück Keystone LC/APC-LC/APC

Länge Kabel	Artikel-Nummer
5m	322258-005
10m	322258-010
15m	322258-015
20m	322258-020
30m	322258-030
50m	322258-050



► Zubehör – Fiber Extension



FTTx-KEYSTONE-LC/APC-ADAPTER

Keystone EasyKlick Adapter mit LC/APC Duplex grün

Artikel-Nummer
318117-002



RenoBox Varia

Distanzrahmen Variabel 19mm stapelbar

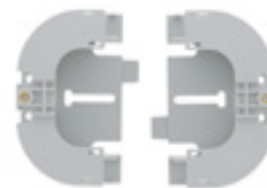
Artikel-Nummer
318117-100



RenoBox Blinddeckel

Blinddeckel zu RenoBox

Artikel-Nummer
318117-200



FE Kabelmanagement

Fiber Extension Kabelüberlängen Manager

Artikel-Nummer
319443-000

► FTTH OTD Verlängerungskabel



FE FTTH

Netcom Fiber Extension FTTH Verlängerungskabel
1x LC/APC
1x offenes Ende
Simplexkabel, 2.8 mm, G.657.A1

Länge	Artikel-Nummer
30m	323363-030
50m	323363-050

* Weitere Längen auf Anfrage

► Fiber Spleissdose



IFDB-S-U-NN-1

Hausanschlussverteiler FTTH 4Fs

Artikel-Nummer
CK6000-000



ENDDOSE (OTO) DIN-HUTSCHIENE

OTO-DIN-ADAPTER ZUR MONTAGE AUF HUTSCHIENE



► OTO DIN-Hutschiene

OTO-DIN-Hutschiene-Adapter für den Abschluss von bis zu 4 Singlemode-Fasern wurden für den Teilnehmeranschluss in FTTH-Projekten entwickelt und sind mit Hutschiene nach DIN kompatibel. Dadurch bieten sie eine einfache und schnelle Montage in neu zu errichtende Verteilungen und lassen sich auch problemlos in bereits vorhandene Installationen bzw. Verteilungen einfügen. Für die Montage auf Wände und Montageplatten (Lochblech) ist eine separate Befestigungsplatte erhältlich.

► Mehrwert

- Sehr kompakt
- Einfache Montage in Verteilungen, an Wänden und Montageplatten
- Kostengünstig
- Verfügbar in vorkonfigurierten Sets
- Federverriegelung für DIN Hutschieneadapter
- Laser Logo und Portkennzeichnung

► Spezifikationen

Masse [H] [B] [T]	89.5 x 17.5 x 51.5mm
Farbe	Weiss RAL 9010
Schutzklasse / Stossfestigkeit	IP30 / IK05
LWL Mittelstück	1 oder 2 LC/APC Duplex inkl. Staubschutz
Faserkompatibilität	G657A
Material	Thermoplastischer, halogenfreier Kunststoff (ABS)
Feuerbeständigkeit	UL94 V0
Beschriftung	1 Etikettenfeld (45 x 10 mm)

► Optionen

Weiter im Produktsortiment sind die OTO-DIN-Hutschieneadapter in Ausführungen bereits mit LC/APC Steckern und Teilnehmerkabeln einseitig vorkonfiguriert und mit verschiedenen Kabellängen erhältlich. Ausserdem gibt es die Hutschieneadapter auch in Kombination mit Mini-Bobinen (zwei Fasern oder vier Fasern). Weiter gibt es einen Adapter für die Befestigung auf Wänden und Montageplatten (Lochblech).



▶ OTO-DIN



OTO-DIN-HUTSCHIENEN-ADAPTER

Adapter DIN Hutschiene zum
Abschluss von 2 oder 4 Fasern

Mittelstücke	Artikel-Nummer
1 x LC/APC	318447-002



OTO-DIN-HUTSCHIENEN-ADAPTER

Adapter DIN Hutschiene zum
Abschluss von 2 oder 4 Fasern

Mittelstücke	Artikel-Nummer
2 x LC/APC	318447-004

▶ Zubehör – OTO-DIN



BP-Z-DIN-HTSN-ADR

Adapter für Befestigung auf Wänden
und Montageplatten

	Artikel-Nummer
	318420-000

▶ Sets



FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 2xLC/APC, Adapter HS angeschlossen



FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC

Kabel gelb

Inhousekabel, 4Fs, 4xLC/APC, Adapter HS angeschlossen

Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-010-HS-1-12	10m	318472-010
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-020-HS-1-12	20m	318472-020
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-030-HS-1-12	30m	318472-030
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-040-HS-1-12	40m	318472-040
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-050-HS-1-12	50m	318472-050
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-060-HS-1-12	60m	318472-060
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-070-HS-1-12	70m	318472-070
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-080-HS-1-12	80m	318472-080
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-090-HS-1-12	90m	318472-090
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-100-HS-1-12	100m	318472-100
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-110-HS-1-12	110m	318472-110
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-120-HS-1-12	120m	318472-120
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-130-HS-1-12	130m	318472-130
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-140-HS-1-12	140m	318472-140
FTTH-IHK-GE-2.8-2LC/APC-150-HS-1-12	150m	318472-150

Bezeichnung	Länge	Artikel-Nummer
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-010-HS-2-1234	10m	318471-010
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-020-HS-2-1234	20m	318471-020
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-030-HS-2-1234	30m	318471-030
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-040-HS-2-1234	40m	318471-040
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-050-HS-2-1234	50m	318471-050
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-060-HS-2-1234	60m	318471-060
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-070-HS-2-1234	70m	318471-070
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-080-HS-2-1234	80m	318471-080
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-090-HS-2-1234	90m	318471-090
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-100-HS-2-1234	100m	318471-100
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-110-HS-2-1234	10m	318471-110
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-120-HS-2-1234	120m	318471-120
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-130-HS-2-1234	130m	318471-130
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-140-HS-2-1234	140m	318471-140
FTTH-IHK-GE-2.8-4LC/APC-150-HS-2-1234	150m	318471-150



19" SCHRÄNKE (RACKS)





19" Standschränke

Seite 7–3



19" Wandracks

Seite 7–6



Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 11–5



Weitere Produkte und Informationen: netcomag.ch



STANDSCHRÄNKE 19"

19" RACK



► 19" Standschränke und Wandracks

Maximale Optimierung führt zu einer höchstmöglichen Leistung zwischen Qualität und Mehrwert. Die freistehenden 19" Schränke sowie auch die Wandracks bieten nicht nur maximale Leistung in Bezug auf Verkabelung und Netzwerkinfrastruktur, sondern leisten auch einen ökonomischen Beitrag durch hohe technologische und vollautomatische Produktion.

► Mehrwert

- Verschlussbare Sicherheitsglastüre mit Stahlrahmen oder Metalltüre
- Verschlussbare hintere Stahltüre
- Abnehmbare und abschliessbare Seitenwände
- Pulverbeschichtet
- Fertig zusammengebaut geliefert, verstellbare Füsse bei Lieferung inbegriffen
- Breite: 600 mm / 800 mm
- Tiefe: 600 mm / 800 mm / 1'000 mm
- Höhe: 22 HE / 26 HE / 42 HE
- Farbe: Schwarz, RAL 9005 und Lichtgrau, RAL 7035



Sortiment



Das ganze aktuell gepflegte Sortiment finde Sie in unserem Netcom-Shop auf netcomag.ch

Beispiele

42 HE, 600mm breit,
mit Metalltüre



26 HE, 600mm breit,
mit Glastüre



22 HE, 800mm breit,
mit Glastüre



42 HE, 800mm breit,
mit Glastüre



Zubehör – Standschränke 19"



RACK-Z-SOCKEL-LG

Racksockel lichtgrau, inkl. Kabelein-
führung

[H] [B] [T] in mm	Artikel-Nummer
100 x 600 x 600	317200-660
100 x 600 x 800	317202-680
100 x 800 x 800	317204-880
100 x 1'000 x 800	318060-810



RACK-Z-SOCKEL-SW

Racksockel schwarz, inkl. Kabelein-
führung

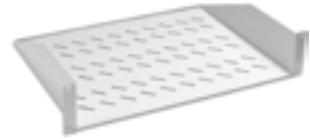
[H] [B] [T] in mm	Artikel-Nummer
100 x 600 x 600	317201-660
100 x 600 x 800	317203-680
100 x 800 x 800	317205-880
100 x 1'000 x 800	318061-810



RACK-Z-TABLAR-1HE-250

Racktablar 1 HE

Farbe	Artikel-Nummer
lichtgrau	317208-004
schwarz	317208-003



RACK-Z-TABLAR-2HE-550

Racktablar 2 HE

Farbe	Artikel-Nummer
lichtgrau	317208-002
schwarz	317208-001



19 ZOLL-BÜ-AD-AU-TE-BOX

Bündeladeraufteilbox 6HE

Artikel-Nummer
318190-000



KEV-1HE-RÜCKFÜHREINHEIT

19» 1HE KEV Kabelmanagement
mit Bürsten

Artikel-Nummer
318361-000



RACK-Z-BÜRSTE-1HE

Kabelmanagement Bürste

Farbe	Artikel-Nummer
lichtgrau	318151-001
schwarz	318151-011



► Zubehör – Standschränke 19"



RACK-Z-VENTI-4

Deckenrack Ventilator mit 4 FANs

Farbe	Artikel-Nummer
lichtgrau	317207-004
schwarz	317207-044



RACK-Z-BELEUCHTUNG-1HE

Beleuchtungsmodul, über Türe geschaltet (gross) oder mit Magnet-schalter (klein)

[H] [B] [T]	Artikel-Nummer
482 x 35 x 44mm	317155-000
450 x 23 x 24 mm	317155-001



RACK-Z-STROMLEISTE

Steckerleiste 19-Zoll 1HE

Stecker Typ	Artikel-Nummer
8x T13	317209-001
10x IEC	318274-000



RACK-Z-Lenkrollen-150

Einstellbar, zwei mit Feststellbremsen

VPE	Artikel-Nummer
4 Stück	318166-150



RACK-Z-KABELMANAGEMENT

Patchkabelführung 1HE, vorne

Farbe	Artikel-Nummer
lichtgrau	318149-001
schwarz	318149-011



RACK-Z-KABELMANAGEMENT-RING

Patchkabelführung einzel Führungs-ring

Farbe	Artikel-Nummer
lichtgrau	320086-001
schwarz	320086-011



RACK-Z-RANGIERRING-1HE-AL

Rangiererring für Glasfaserkabel 1HE

Beschreibung	Artikel-Nummer
links	319709-000
rechts	319710-000



RACK-Z-KAEFIGMUTTER-SCHRAUBE

Käfigmuttern für Panelmontage (schwarz oder silber)

VPE	Artikel-Nummer
50 Stück silber	318152-650
50 Stück schwarz	324198-650



RACK-Z-BLIND

Blindplatte

Höheneinheit	Farbe	Artikel-Nummer
1 HE	lichtgrau	317206-001
1 HE	schwarz	317206-011
2 HE	lichtgrau	317206-002
2 HE	schwarz	317206-022
3 HE	lichtgrau	317206-003
3 HE	schwarz	317206-033
4 HE	lichtgrau	317206-004
4 HE	schwarz	317206-044
5 HE	lichtgrau	317206-005
5 HE	schwarz	317206-055



KEV-1HE-Z-KMV

Kabelmanager für Verteilschrank 19", vorne

Artikel-Nummer
1671495-1



KEV-1HE-Z-MHS-01

Montagehilfesatz «Dritte Hand»

Artikel-Nummer
316357-006



► Wandracks 19"



RACK-W, lichtgrau

Masse 7HE: 423 x 600 x 450mm
Masse 12HE: 646 x 600 x 450mm

Höheneinheit	Artikel-Nummer
7HE	318204-007
12HE	318204-012



RACK-W-20HE, lichtgrau

Masse 20HE: 1001 x 600 x 450mm

Höheneinheit	Artikel-Nummer
20HE	318204-020



RACK-W-09HE, lichtgrau

Masse 9HE: 512 x 600 x 600mm

Höheneinheit	Artikel-Nummer
9HE	318555-009



RACK-W aussen, lichtgrau

Masse 7HE: 490 x 600 x 450mm
Masse 12HE: 713 x 600 x 450mm

Höheneinheit	Artikel-Nummer
7HE	318205-007
12HE	318205-012



Weitere Varianten auf Anfrage



19" TECHNIK





19" KEV 1HE

Seite 8–3



19" KEV 3HE 7TE

Seite 8–15



KEV DIN 8TE

Seite 8–25



Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 11–5



Weitere Produkte und Informationen: netcomag.ch



19" TECHNIK

19" KEV 1HE



► 19" 1HE KEV

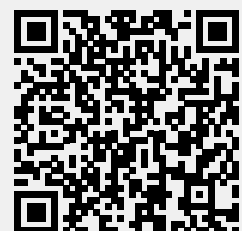
Unser 1HE Kabelendverschluss bietet trotz höchster Packungsdichte optimales Fasermanagement unter Einhaltung sämtlicher faseroptischer Parameter.

Die Kabeleinführungen seitlich und auf der Rückseite erlauben eine optimale Führung und Zugentlastung des LWL Stamm-, Fan- oder Breakout-Kabels. Durch die auszieh-, abwinkel- oder demontierbare Schublade werden optimale Montagezeiten erreicht. Wartungsarbeiten können während des Netzbetriebs durchgeführt werden.

► Mehrwert

- Bis zu 24x Standard oder 48x SFF Stecker möglich
- Komplett spleissbereit inkl. Montagematerial sowie Spleisschutz (ANT)
- 19" Gehäuse Aluminium: leicht und stabil
- Frontplatte aus ALU eloxiert, Nummerierung pro Stecker
- Deckel abnehmbar, einfacher Zugriff in der Grundmontage
- Geringe Gehäusetiefe von 240mm
- Zurückversetzbarer Einbau ohne Zusatzmaterial möglich
- Beidseitige Einführung und Befestigungsbrücken für Kabel und Rohre von hinten integriert, inkl. Bürstenleiste und Blindplatte
- Farbcode: Swisscom, DIN und EIA

Montageanleitung



KEV 1HE (PDF)



► 19" KEV 1HE Patch-/ Patch-Panel (Singlemode - APC)



Vorkonfektionierter Patch-KEV E2000/APC R&M

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke E2000/APC R&M eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-PP-SM-SX-02E2000/APC R&M	2	302110-002
KEV-1HE-PP-SM-SX-04E2000/APC R&M	4	302110-004
KEV-1HE-PP-SM-SX-06E2000/APC R&M	6	302110-006
KEV-1HE-PP-SM-SX-08E2000/APC R&M	8	302110-008
KEV-1HE-PP-SM-SX-12E2000/APC R&M	12	302110-012
KEV-1HE-PP-SM-SX-24E2000/APC R&M	24	302110-024
KEV-1HE-PP-SM-DX-48E2000/APC R&M	48	302110-048



Vorkonfektionierter Patch-KEV E2000/APC Dia 0.1dB

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke E2000/APC Dia 0.1dB eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

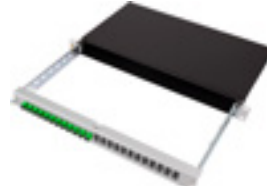
Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-PP-SM-SX-06E2000/APC Dia 0.1dB	6	302112-006
KEV-1HE-PP-SM-SX-12E2000/APC Dia 0.1dB	12	302112-012
KEV-1HE-PP-SM-SX-24E2000/APC Dia 0.1dB	24	302112-024
KEV-1HE-PP-SM-DX-48E2000/APC Dia 0.1dB	48	302112-048



Vorkonfektionierter Patch-KEV LC/APC

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke LC/APC DX eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-B-SM-DX-04LC/APC	4	302113-004
KEV-1HE-B-SM-DX-06LC/APC	6	302113-006
KEV-1HE-B-SM-DX-12LC/APC	12	302113-012
KEV-1HE-B-SM-DX-24LC/APC	24	302113-024
KEV-1HE-B-SM-DX-48LC/APC	48	302113-048



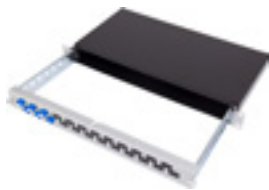
Vorkonfektionierter Patch-KEV SC/APC

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke SC/APC eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-PP-SM-SX-12SC/APC	12	302118-012
KEV-1HE-PP-SM-SX-24SC/APC	24	302118-024



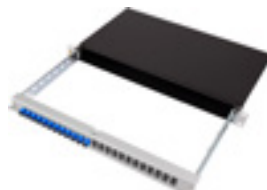
► 19" KEV 1HE Patch-/ Patch-Panel (Singlemode - PC)



Vorkonfektionierter Patch-KEV LC/PC

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke LC/PC DX eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-PP-SM-DX-12LC/PC	12	302122-012
KEV-1HE-PP-SM-DX-24LC/PC	24	302122-024
KEV-1HE-PP-SM-DX-48LC/PC	48	302122-048



Vorkonfektionierter Patch-KEV SC/PC

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke SC/PC eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-PP-SM-SX-12SC/PC	12	302121-012
KEV-1HE-PP-SM-SX-24SC/PC	24	302121-024



Vorkonfektionierter Patch-KEV ST/PC

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke ST/PC eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-PP-SM-SX-12ST/PC	12	302126-012
KEV-1HE-PP-SM-SX-24ST/PC	24	302126-024



► 19" KEV 1HE Patch-/Patch-Panel (Multimode - OM3)



Vorkonfektionierter Patch-KEV LC/PC OM3

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke LC/PC DX OM3 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

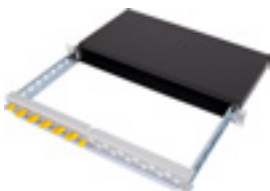
Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-PP-OM3-DX-06LC/PC	6	302115-006
KEV-1HE-PP-OM3-DX-12LC/PC	12	302115-012
KEV-1HE-PP-OM3-DX-24LC/PC	24	302115-024
KEV-1HE-PP-OM3-DX-48LC/PC	48	302115-048



Vorkonfektionierter Patch-KEV SC/PC OM3

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke SC/PC OM3 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-PP-OM3-SX-04SC/PC	4	302119-004
KEV-1HE-PP-OM3-SX-06SC/PC	6	302119-006
KEV-1HE-PP-OM3-SX-12SC/PC	12	302119-012
KEV-1HE-PP-OM3-SX-24SC/PC	24	302119-024



Vorkonfektionierter Patch-KEV ST/PC OM3

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke ST/PC OM3 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-PP-OM3-SX-12ST/PC	12	302127-012
KEV-1HE-PP-OM3-SX-24ST/PC	24	302127-024



► 19" KEV 1HE Patch-/Patch-Panel (Multimode - OM4)



Vorkonfektionierter Patch-KEV LC/PC OM4

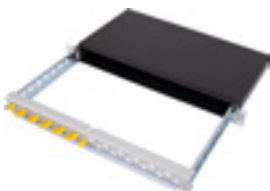
Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke LC/PC DX OM4 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-PP-OM4-DX-06LC/PC	6	302116-006
KEV-1HE-PP-OM4-DX-12LC/PC	12	302116-012
KEV-1HE-PP-OM4-DX-24LC/PC	24	302116-024
KEV-1HE-PP-OM4-DX-48LC/PC	48	302116-048

Vorkonfektionierter Patch-KEV SC/PC OM4

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke SC/PC OM4 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-PP-OM4-SX-04SC/PC	4	302120-004
KEV-1HE-PP-OM4-SX-06SC/PC	6	302120-006
KEV-1HE-PP-OM4-SX-12SC/PC	12	302120-012
KEV-1HE-PP-OM4-SX-24SC/PC	24	302120-024



Vorkonfektionierter Patch-KEV ST/PC OM4

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke ST/PC OM4 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-PP-OM4-SX-12ST/PC	12	302128-012
KEV-1HE-PP-OM4-SX-24ST/PC	24	302128-024

► 19" KEV 1HE Patch-/Patch-Panel (Multimode - OM5)



Vorkonfektionierter Patch-KEV LC/PC OM5

Patch-/Patch-Panel, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke LC/PC OM5 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-PP-OM5-DX-06LC/PC	6	302123-006
KEV-1HE-PP-OM5-DX-12LC/PC	12	302123-012
KEV-1HE-PP-OM5-DX-24LC/PC	24	302123-024
KEV-1HE-PP-OM5-DX-48LC/PC	48	302123-048



► 19" KEV 1HE Spleiss-/Patch-Panel (Singlemode APC)



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV E2000/APC

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke E2000/APC eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-02E2000/APC	2	302253-002
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-04E2000/APC	4	302253-004
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-06E2000/APC	6	302253-006
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-12E2000/APC	12	302253-012
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-24E2000/APC	24	302253-024
KEV-1HE-SP-48A-SM-DX-48E2000/APC	48	302253-048



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV E2000/APC Diamond 0.1dB

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste, Mittelstücke
E2000/APC Diamond 0.1dB eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-04E2000/APC Dia 0.1dB	4	302255-004
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-06E2000/APC Dia 0.1dB	6	302255-006
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-12E2000/APC Dia 0.1dB	12	302255-012
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-24E2000/APC Dia 0.1dB	24	302255-024
KEV-1HE-SP-48A-SM-DX-48E2000/APC Dia 0.1dB	48	302255-048



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV LC/APC

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke LC/APC DX eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-SM-DX-02LC/APC	2	302250-002
KEV-1HE-SP-24A-SM-DX-04LC/APC	4	302250-004
KEV-1HE-SP-24A-SM-DX-06LC/APC	6	302250-006
KEV-1HE-SP-24A-SM-DX-12LC/APC	12	302250-012
KEV-1HE-SP-24A-SM-DX-24LC/APC	24	302250-024
KEV-1HE-SP-48A-SM-DX-48LC/APC	48	302250-048



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV SC/APC

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke SC/APC eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-12SC/APC	12	302254-012
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-24SC/APC	24	302254-024



► 19" KEV 1HE Spleiss-/Patch-Panel (Singlemode - PC)



* Abbildung ähnlich

Vorkonfektionierter Spleiss-KEV LC/PC

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke LC/PC DX eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-SM-DX-12LC/PC	12	302260-012
KEV-1HE-SP-24A-SM-DX-24LC/PC	24	302260-024
KEV-1HE-SP-48A-SM-DX-48LC/PC	48	302260-048



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV SC/PC

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke SC/PC eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-12SC/PC	12	302262-012
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-24SC/PC	24	302262-024



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV ST/PC

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke ST/PC eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-12ST/PC	12	302264-012
KEV-1HE-SP-24A-SM-SX-24ST/PC	24	302264-024



► 19" KEV 1HE Spleiss-/Patch-Panel (Multimode - OM3)



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV LC/PC OM3

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke LC/PC DX OM3 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-OM3-DX-04LC/PC	4	302256-004
KEV-1HE-SP-24A-OM3-DX-06LC/PC	6	302256-006
KEV-1HE-SP-24A-OM3-DX-08LC/PC	8	302256-008
KEV-1HE-SP-24A-OM3-DX-12LC/PC	12	302256-012
KEV-1HE-SP-24A-OM3-DX-24LC/PC	24	302256-024
KEV-1HE-SP-48A-OM3-DX-48LC/PC	48	302256-048



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV SC/PC OM3

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke SC/PC OM3 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-OM3-SX-04SC/PC	4	302258-004
KEV-1HE-SP-24A-OM3-SX-06SC/PC	6	302258-006
KEV-1HE-SP-24A-OM3-SX-12SC/PC	12	302258-012
KEV-1HE-SP-24A-OM3-SX-24SC/PC	24	302258-024



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV ST/PC OM3

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke ST/PC OM3 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-OM3-SX-12ST/PC	12	302265-012
KEV-1HE-SP-24A-OM3-SX-24ST/PC	24	302265-024



► 19" KEV 1HE Spleiss-/Patch-Panel (Multimode - OM4)



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV LC/PC OM4

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke LC/PC DX OM4 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-OM4-DX-04LC/PC	4	302257-004
KEV-1HE-SP-24A-OM4-DX-06LC/PC	6	302257-006
KEV-1HE-SP-24A-OM4-DX-12LC/PC	12	302257-012
KEV-1HE-SP-24A-OM4-DX-24LC/PC	24	302257-024
KEV-1HE-SP-48A-OM4-DX-48LC/PC	48	302257-048

Vorkonfektionierter Spleiss-KEV SC/PC OM4

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke SC/PC OM4 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-OM4-SX-04SC/PC	4	302259-004
KEV-1HE-SP-24A-OM4-SX-06SC/PC	6	302259-006
KEV-1HE-SP-24A-OM4-SX-12SC/PC	12	302259-012
KEV-1HE-SP-24A-OM4-SX-24SC/PC	24	302259-024



Vorkonfektionierter Spleiss-KEV ST/PC OM4

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke ST/PC OM4 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-OM4-SX-12ST/PC	12	302266-012
KEV-1HE-SP-24A-OM4-SX-24ST/PC	24	302266-024

► 19" KEV 1HE Spleiss-/Patch-Panel (Multimode - OM5)



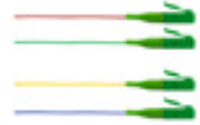
Vorkonfektionierter Spleiss-KEV LC/PC OM5

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter, Alu RAL 9005 schwarz
2x Einführungen mit Brücken, inkl. 1x Blindplatte und 1x Bürstenleiste
Mittelstücke LC/PC DX OM5 eingebaut, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-SP-24A-OM5-DX-04LC/PC	4	302263-004
KEV-1HE-SP-24A-OM5-DX-06LC/PC	6	302263-006
KEV-1HE-SP-24A-OM5-DX-12LC/PC	12	302263-012
KEV-1HE-SP-24A-OM5-DX-24LC/PC	24	302263-024
KEV-1HE-SP-48A-OM5-DX-48LC/PC	48	302263-048



► 19" KEV 1HE Multi-OTO



19" KEV 1HE Multi-OTO, 2 Fasern

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter ausziehbar inkl. Spleisskassetten, SMOUV Halter und Spleisschutzze
Alu Schwarz / 2 Einführungen mit Brücken inkl. je 1x Blindplatte und Bürstenleiste
inkl. Beschriftungsleiste und Montagematerial
Bis zu 6 OTOS möglich mit je zwei Pigtails LC/APC Spleissbereit eingelegt

Bezeichnung	Anzahl OTO / Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-A-S-LC/APC-10TO-1MS-12	Multi-OTO 1x2 LC/APC	318283-102
KEV-1HE-A-S-LC/APC-20TO-1MS-12	Multi-OTO 2x2 LC/APC	318283-202
KEV-1HE-A-S-LC/APC-30TO-1MS-12	Multi-OTO 3x2 LC/APC	318283-302
KEV-1HE-A-S-LC/APC-40TO-1MS-12	Multi-OTO 4x2 LC/APC	318283-402
KEV-1HE-A-S-LC/APC-50TO-1MS-12	Multi-OTO 5x2 LC/APC	318283-502
KEV-1HE-A-S-LC/APC-60TO-1MS-12	Multi-OTO 6x2 LC/APC	318283-602

19" KEV 1HE Multi-OTO, 4 Fasern

Spleiss-/Patch-Panel mit Spleisskassettenhalter ausziehbar inkl. Spleisskassetten, SMOUV Halter und Spleisschutzze
Alu Schwarz / 2 Einführungen mit Brücken inkl. je 1x Blindplatte und Bürstenleiste
inkl. Beschriftungsleiste und Montagematerial
Bis zu 6 OTOS möglich mit je vier Pigtails LC/APC Spleissbereit eingelegt

Bezeichnung	Anzahl OTO / Stecker	Artikel-Nummer
KEV-1HE-A-S-LC/APC-10TO-2MS-1234	Multi-OTO 1x4 LC/APC	318276-104
KEV-1HE-A-S-LC/APC-20TO-2MS-1234	Multi-OTO 2x4 LC/APC	318276-204
KEV-1HE-A-S-LC/APC-30TO-2MS-1234	Multi-OTO 3x4 LC/APC	318276-304
KEV-1HE-A-S-LC/APC-40TO-2MS-1234	Multi-OTO 4x4 LC/APC	318276-404
KEV-1HE-A-S-LC/APC-50TO-2MS-1234	Multi-OTO 5x4 LC/APC	318276-504
KEV-1HE-A-S-LC/APC-60TO-2MS-1234	Multi-OTO 6x4 LC/APC	318276-604



► Zubehör – 19" KEV 1HE



KEV-1HE-Z-KEH-01

Kabel-Schrägeinführung 4-fach, für PG16/21 oder M20/25

Artikel-Nummer
316357-001



KEV-1HE-Z-BZH-01

Breakout-Zugentlastung, hinten

Artikel-Nummer
316357-002



KEV-1HE-Z-BPH-01

Blindabdeckung für Kabeleingang, hinten

Artikel-Nummer
316357-003



KEV-1HE-Z-BLH-01

Bürstenleiste selbstklebend, hinten

Artikel-Nummer
316357-004



KEV-1HE-Z-PKV-01

Patchkabelführung 19" 1HE, vorne

Artikel-Nummer
316357-005



KEV-1HE-Z-MHS-01

Montagehilfesatz «Dritte Hand»

Artikel-Nummer
316357-006



KEV-1HE-Z-BDP-01

Blindplatte für Abschluss, vorne Inkl. Käfigmuttern und Schrauben

Artikel-Nummer
319715-001



RACK-Z-RANGIERRING-1HE-AL

Rangiererring für Glasfaserkabel 1HE

Beschreibung	Artikel-Nummer
links	319709-000
rechts	319710-000



4 WAY FIBRE MANIFOLD : FM2092

Inlets 2, Inlet Tube 4mm,
Inlet Tube Length 1000mm
Outlets 4, Outlet Tube 3mm
Outlet Tube Length 1500mm

Bündeladerverteiler	Artikel-Nummer
4 Fach	320048-004



6 WAY FIBRE MANIFOLD : FM2465

Inlets 2, Inlet Tube 4mm,
Inlet Tube Length 1000mm
Outlets 6, Outlet Tube 3mm
Outlet Tube Length 1500mm

Bündeladerverteiler	Artikel-Nummer
6 Fach	320048-006



KEV-1HE-RÜCKFÜHREINHEIT

19" 1HE KEV Kabelmanagement mit Bürsten

Artikel-Nummer
318361-000



RACK-Z-BÜRSTE-1HE

Kabelmanagement Bürste

Artikel-Nummer
Grau 318151-001
Schwarz 318151-011



19 ZOLL-BÜ-AD-AU-TE-BOX

Bündeladeraufteilbox 6HE

Artikel-Nummer
318190-000



BÜ-AD-AU-TE-BOX-M20

Bündeladeraufteilbox M20/NW17

Artikel-Nummer
318417-000

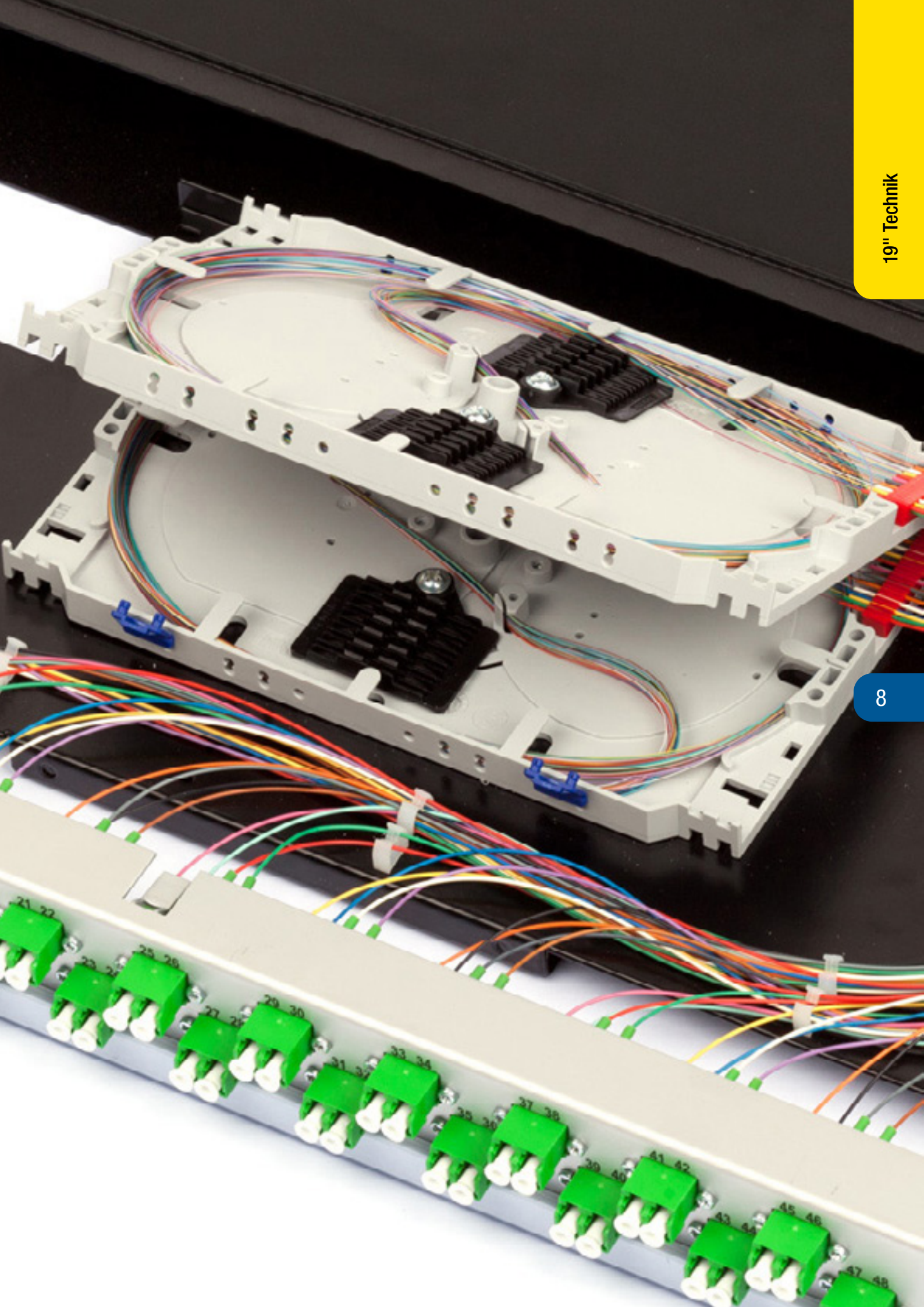


BÜ-AD-AU-TE-BOX

Bündeladeraufteilbox

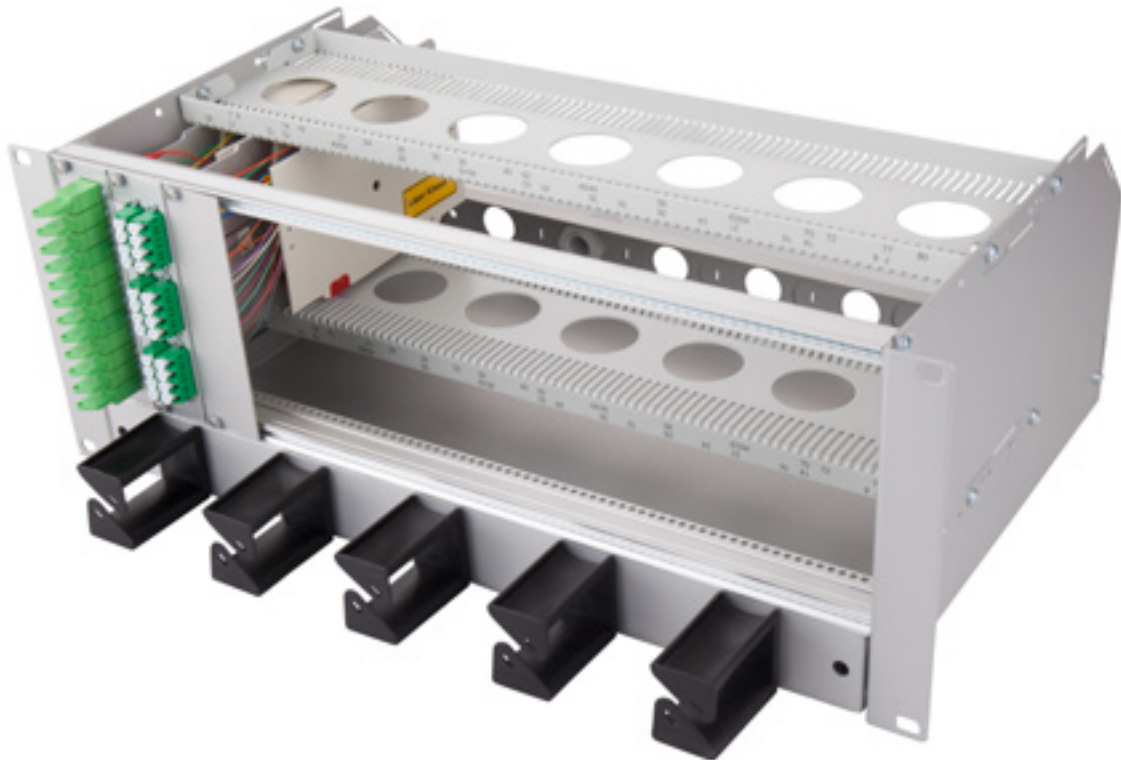
Artikel-Nummer
318418-000





19" TECHNIK

19" KEV 3HE 7TE



► 19" KEV 3HE 7TE

Die Netcom Baugruppenträger sind speziell für den Einsatz von hochfaserigen Glasfaserkabel entwickelt worden. Auch bekannt als 7TE Kabelendverschluss (KEV), das ein grosszügiges Fasermanagement unter Einhaltung sämtlicher faseroptischer Parameter anbietet.

► Mehrwert

- Baugruppenträger 3+1HE mit ausziehbarer Überlängenkassette für Bündeladerreserven
- Kapazität für den Einbau von max. 12x 7TE Module (total 84TE)
- Breite: 19 Zoll, Höhe: 4HE, Tiefe: 295 mm
- Seitenteile und Schublade aus Aluminium, eloxiert
- Rangierführung mit 5 Halter
- Frontplatte aus ALU eloxiert, Nummerierung pro Stecker



► 3HE+1HE/84TE Baugruppenträger



KEV-3HE-G-7TE-BGT

Baugruppenträger 3+1HE mit ausziehbarer Überlängenkassette für Bündeladerreserven
Kapazität für den Einbau von max. 12x 7TE Module (total 84TE), Frontplatte mit 5 Patchkabelführungen
1x 19" Käfigmutterset, 1x Kabelabfangung extern mit Bürste
Breite = 19 Zoll, Höhe = 4HE, Tiefe = 295mm
Seitenteile und Schublade aus Aluminium, eloxiert

Artikel-Nummer

320265-000



KEV-3HE-G-7TE-BGT-ABGEDECKT

Baugruppenträger 3+1HE mit ausziehbarer Überlängenkassette für Bündeladerreserven
1x Abdeckblech oben und hinten
Kapazität für den Einbau von max. 12x 7TE Module (total 84TE), Frontplatte mit 5 Patchkabelführungen
1x 19" Käfigmutterset, 1x Kabelabfangung extern mit Bürste
Breite = 19 Zoll, Höhe = 4HE, Tiefe = 295mm
Seitenteile und Schublade aus Aluminium, eloxiert

Artikel-Nummer

320265-500

KEV-1HE-G-3X3HE/7TE

19" 1HE KEV für
3x 7TE Module, Grundgehäuse

Artikel-Nummer

319544-000

► Zubehör KEV 3HE 7TE



KEV-3HE-Blindplatte

19" 3HE, 7TE Blindplatte

Artikel-Nummer

638329-001



KEV-3HE-G-7TE-ABDECKUNG-HINTEN

19" 3HE Abdeckung komplett Hinten

Artikel-Nummer

320265-300



KEV-3HE-G-7TE-ABDECKUNG-OBEN

19" 3HE Abdeckung komplett Oben

Artikel-Nummer

320265-200



► 19" KEV 3HE 7TE Patch/Patch (Singlemode - APC)



KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX (E2000/APC R&M)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Mittelstücke E2000/APC R&M, nummeriert
inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-02E2000/APC R&M	2	208110-002
KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-04E2000/APC R&M	4	208110-004
KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-06E2000/APC R&M	6	208110-006
KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-12E2000/APC R&M	12	208110-012



KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX (E2000/APC Dia 0.1dB)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Mittelstücke E2000/APC Dia 0.1dB, nummeriert
inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-02E2000/APC Dia 0.1dB	2	208112-002
KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-04E2000/APC Dia 0.1dB	4	208112-004
KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-06E2000/APC Dia 0.1dB	6	208112-006
KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-12E2000/APC Dia 0.1dB	12	208112-012



KEV-3HE-7TE-PP-SM (LC/APC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Mittelstücke LC/APC, nummeriert
inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-SM-DX-04LC/APC	4	208113-004
KEV-3HE-7TE-PP-SM-DX-06LC/APC	6	208113-006
KEV-3HE-7TE-PP-SM-DX-12LC/APC	12	208113-012
KEV-3HE-7TE-PP-SM-QD-24LC/APC	24	208113-024



KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX (SC/APC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Mittelstücke SC/APC, nummeriert
inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-06SC/APC	6	208118-006
KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-12SC/APC	12	208118-012



► 19" KEV 3HE 7TE Patch/Patch (Singlemode - PC)



KEV-3HE-7TE-PP-SM (LC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Mittelstücke LC/PC, nummeriert
inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-SM-DX-12LC/PC	12	208122-012
KEV-3HE-7TE-PP-SM-QD-24LC/PC	24	208122-024

► 19" KEV 3HE 7TE Patch/Patch (Multimode - OM3)



KEV-3HE-7TE-PP-OM3 (LC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Mittelstücke LC/PC OM3, nummeriert
inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-OM3-DX-12LC/PC	12	208115-012
KEV-3HE-7TE-PP-OM3-QD-24LC/PC	24	208115-024



KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX (SC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Mittelstücke SC/PC, nummeriert
inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

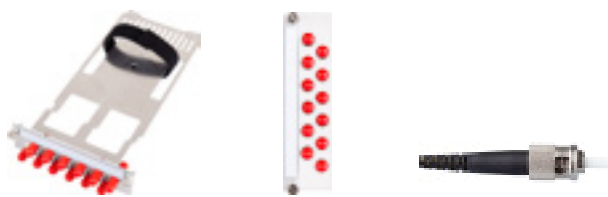
Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-06SC/PC	6	208121-006
KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-12SC/PC	12	208121-012



KEV-3HE-7TE-PP-OM3-SX (SC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Mittelstücke SC/PC OM3, nummeriert
inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

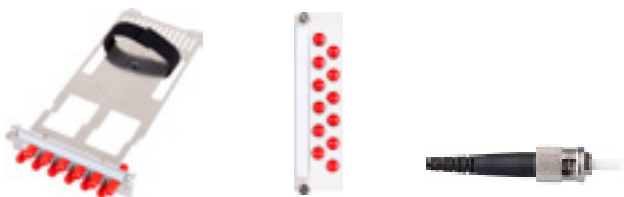
Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-OM3-SX-06SC/PC	6	208119-006
KEV-3HE-7TE-PP-OM3-SX-12SC/PC	12	208119-012



KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX (ST/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Mittelstücke ST/PC, nummeriert
inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-06ST/PC	6	208126-006
KEV-3HE-7TE-PP-SM-SX-12ST/PC	12	208126-012



KEV-3HE-7TE-PP-OM3-SX (ST/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Mittelstücke ST/PC OM3, nummeriert
inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-OM3-SX-06ST/PC	6	208127-006
KEV-3HE-7TE-PP-OM3-SX-12ST/PC	12	208127-012



► 19" KEV 3HE 7TE Patch/Patch (Multimode - OM4)



KEV-3HE-7TE-PP-OM4 (LC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Mittelstücke LC/PC OM4, nummeriert
inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-OM4-DX-12LC/PC	12	208116-012
KEV-3HE-7TE-PP-OM4-QD-24LC/PC	24	208116-024

► 19" KEV 3HE 7TE Patch/Patch (Multimode - OM5)



KEV-3HE-7TE-PP-OM5 (LC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Mittelstücke LC/PC OM5, nummeriert
inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-OM5-DX-12LC/PC	12	208123-012
KEV-3HE-7TE-PP-OM5-QD-24LC/PC	24	208123-024



KEV-3HE-7TE-PP-OM4-SX (SC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Mittelstücke SC/PC OM4, nummeriert
inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-OM4-SX-06SC/PC	6	208120-006
KEV-3HE-7TE-PP-OM4-SX-12SC/PC	12	208120-012



KEV-3HE-7TE-PP-OM4-SX (ST/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit: Mittelstücke ST/PC OM4, nummeriert
inkl. Beschriftungsleiste und Befestigungsmaterial

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-PP-OM4-SX-06ST/PC	6	208128-006
KEV-3HE-7TE-PP-OM4-SX-12ST/PC	12	208128-012



► 19" KEV 3HE 7TE Spleiss/Patch (Singlemode - APC)



KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX (E2000/APC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Mittelstücke E2000/APC, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails E2000/APC spleissbereit nach Swisscom Farbcode,
ANT-Spleisschutz beigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-02E2000/APC	2	209253-002
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-04E2000/APC	4	209253-004
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-06E2000/APC	6	209253-006
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-08E2000/APC	8	209253-008
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-12E2000/APC	12	209253-012



KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX (E2000/APC Diamond 0.1dB)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Mittelstücke E2000/APC Diamond 0.1dB, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails E2000/APC Diamond 0.1dB spleissbereit nach Swisscom Farbcode,
ANT-Spleisschutz beigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-04E2000/APC Dia 0.1dB	4	209250-002
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-06E2000/APC Dia 0.1dB	6	209250-004
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-12E2000/APC Dia 0.1dB	12	209250-006



KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM (LC/APC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Mittelstücke LC/APC, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails LC/APC spleissbereit nach Swisscom Farbcode,
ANT-Spleisschutz beigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-DX-02LC/APC	2	209250-002
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-DX-04LC/APC	4	209250-004
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-DX-06LC/APC	6	209250-006
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-DX-12LC/APC	12	209250-012
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-QD-24LC/APC	24	209250-024



KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX (SC/APC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Mittelstücke SC/APC, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails SC/APC spleissbereit nach Swisscom Farbcode,
ANT-Spleisschutz beigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-06SC/APC	6	209254-006
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-12SC/APC	12	209254-012



► 19" KEV 3HE 14TE Spleiss/Patch
(Singlemode - APC)



KEV-3HE-14TE-SP-24A-SM-SX-24E2000/APC

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
2x Spleisskassette R35 für Total 24 Spleissungen, ANT
24x Mittelstücke E2000/APC, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
24x Pigtails E2000/APC spleissbereit nach Swisscom Farbcode
24x ANT-Spleisschutzbeigelegt, spleissbereit

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-14TE-SP-24A-SM-SX-24E2000/APC	24	215253-024

► 19" KEV 3HE 7TE Spleiss-Transit-Modul



KEV-3HE-7TE-SP-A-NN-TRANSIT

Spleiss-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT
24 oder 48 ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Spleisse	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-24A-NN-NN-TRANSIT	24	320166-001
KEV-3HE-7TE-SP-48A-NN-NN-TRANSIT	48	320166-002



► 19" KEV 3HE 7TE Spleiss/Patch (Singlemode - PC)



KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM (LC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Mittelstücke LC/PC, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails LC/PC spleissbereit nach Swisscom Farbcode, ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-DX-12LC/PC	12	209260-012
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-QD-24LC/PC	24	209260-024

► 19" KEV 3HE 7TE Spleiss/Patch (Multimode - OM3)



KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM3 (LC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Mittelstücke LC/PC OM3, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails LC/PC OM3 spleissbereit nach Swisscom Farbcode, ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM3-DX-12LC/PC	12	209256-012
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM3-QD-24LC/PC	24	209256-024



KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX (SC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Mittelstücke SC/PC, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails SC/PC spleissbereit nach Swisscom Farbcode, ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-06SC/PC	6	209262-006
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-12SC/PC	12	209262-012



KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM3-SX (SC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Mittelstücke SC/PC OM3, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails SC/PC OM3 spleissbereit nach Swisscom Farbcode, ANT-Spleisschutzbeigelegt

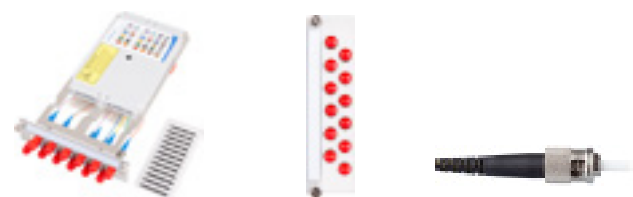
Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM3-SX-06SC/PC	6	209258-006
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM3-SX-12SC/PC	12	209258-012



KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM (ST/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Mittelstücke ST/PC, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails ST/PC spleissbereit nach Swisscom Farbcode, ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-06ST/PC	6	209264-006
KEV-3HE-7TE-SP-12A-SM-SX-12ST/PC	12	209264-012



KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM3-SX (ST/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Mittelstücke ST/PC OM3, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails ST/PC OM3 spleissbereit nach Swisscom Farbcode, ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM3-SX-06ST/PC	6	209265-006
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM3-SX-12ST/PC	12	209265-012



► 19" KEV 3HE 7TE Spleiss/Patch (Multimode - OM4)



KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM4 (LC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Mittelstücke LC/PC OM4, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails LC/PC OM4 spleissbereit nach Swisscom Farbcode,
ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM4-DX-12LC/PC	12	209257-012
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM4-QD-24LC/PC	24	209257-024

► 19" KEV 3HE 7TE Spleiss/Patch (Multimode - OM5)



KEV-3HE-7TE-SP-OM5 (LC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Mittelstücke LC/PC OM5, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails LC/PC OM5 spleissbereit nach Swisscom Farbcode,
ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM5-DX-12LC/PC	12	209263-012
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM5-QD-24LC/PC	24	209263-024



KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM4-SX (SC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Mittelstücke SC/PC OM4, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails SC/PC OM4 spleissbereit nach Swisscom Farbcode,
ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM4-SX-06SC/PC	6	209259-006
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM4-SX-12SC/PC	12	209259-012



KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM4-SX (ST/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit: Spleisskassette R35 für Spleissungen, ANT Mittelstücke ST/PC OM4, nummeriert, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails ST/PC OM4 spleissbereit nach Swisscom Farbcode,
ANT-Spleisschutzbeigelegt

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM4-SX-06ST/PC	6	209266-006
KEV-3HE-7TE-SP-12A-OM4-SX-12ST/PC	12	209266-012





19" TECHNIK

KEV DIN 8TE



► KEV DIN 8TE

Der KEV DIN kommt mit einem kompakten und robusten Gehäuse für die Hutschienenmontage (DIN-Schiene) mit Frontplatte 3HE / 8TE. Auch bekannt als 8TE Kabelendverschluss (KEV), welcher eine grosszügige Spleiss- und Steckeranzahl zulässt, und das unter Einhaltung sämtlicher faseroptischer Parameter.

► Mehrwert

- Direkt an DIN-Schiene oder mittels optionalem Adapter auch in 19 Zoll Rack
- Kleingehäuse aus Aluminium
- Pulverbeschichtung: RAL 7035
- Kabeleingang über PG-Verschraubung
- Für industrielles Umfeld geeignet
- Kompaktmodul für 12x Mittelstücke E2000 oder SC inkl. Pigtails für 12 Fasern
- Kompaktmodul für 6x Duplex-Mittelstücke LC/APC inkl. Pigtails für 12 Fasern
- Kompaktmodul für 6x Quad-Mittelstücke LC/APC inkl. Pigtails für 24 Fasern
- Masse: LxBxH 142 x 100 x 43 mm



► KEV-DIN Schienenträger und Zugentlastung



KEV-DIN-Schienenträger-Winkel

DIN 8TE Komplettsatz für
Einbau 19" Rack

Höheneinheit	Artikel-Nummer
3HE	317162-003
4HE	317162-004
5HE	317162-005



KEV-DIN-8TE-BK-Zugentlastung

Breakout-Zugentlastung für 6
Einzelkabel in DIN-8TE-Modul

	Artikel-Nummer
	319353-000

► 19" KEV DIN 8TE Patch/Patch (Singlemode APC)



KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX-E2000/APC R&M

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Mittelstücke E2000/APC R&M, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX-06E2000/APC R&M	6	228110-006
KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX-12E2000/APC R&M	12	228110-012



KEV-DIN-8TE-PP-SM-DX (LC/APC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Mittelstücke LC/APC, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-PP-SM-DX-06LC/APC	6	228113-006
KEV-DIN-8TE-PP-SM-DX-12LC/APC	12	228113-012
KEV-DIN-8TE-PP-SM-QD-24LC/APC	24	228113-024



KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX (SC/APC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Mittelstücke SC/APC, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX-06SC/APC	6	228118-006
KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX-12SC/APC	12	228118-012



► 19" KEV DIN 8TE Patch/Patch (Singlemode PC)



KEV-DIN-8TE-PP-SM (LC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Mittelstücke LC/PC, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-PP-SM-DX-06LC/PC	6	228122-006
KEV-DIN-8TE-PP-SM-DX-12LC/PC	12	228122-012
KEV-DIN-8TE-PP-SM-QD-24LC/PC	24	228122-024

► 19" KEV DIN 8TE Patch/Patch (Multimode OM3)



KEV-DIN-8TE-PP-SM (LC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Mittelstücke LC/PC OM3, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-PP-OM3-DX-06LC/PC	6	228115-006
KEV-DIN-8TE-PP-OM3-DX-06LC/PC	12	228115-012
KEV-DIN-8TE-PP-OM3-QD-24LC/PC	24	228115-024



KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX (SC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Mittelstücke SC/PC, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX-06SC/PC	6	228121-006



KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX (SC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Mittelstücke SC/PC OM3, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-PP-OM3-SX-06SC/PC	6	228119-006
KEV-DIN-8TE-PP-OM3-SX-12SC/PC	12	228119-012



KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX (ST/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Mittelstücke ST/PC, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX-6ST/PC	6	228126-006
KEV-DIN-8TE-PP-SM-SX-12ST/PC	12	228126-012



KEV-DIN-8TE-PP-OM3-SX (ST/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Mittelstücke ST/PC OM3, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-PP-OM3-SX-06ST/PC	6	228127-006
KEV-DIN-8TE-PP-OM3-SX-12ST/PC	12	228127-012



► 19" KEV DIN 8TE Patch/Patch (Multimode OM4)



KEV-DIN-8TE-PP-OM4-QD (LC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Mittelstücke LC/PC OM4, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-PP-OM4-QD-24LC/PC	24	228116-024

► 19" KEV DIN 8TE Patch/Patch (Multimode OM5)



KEV-DIN-8TE-PP-OM5 (LC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Mittelstücke LC/PC OM5, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-PP-OM5-DX-06LC/PC	6	228123-006
KEV-DIN-8TE-PP-OM5-DX-12LC/PC	12	228123-012
KEV-DIN-8TE-PP-OM5-QD-24LC/PC	24	228123-024



KEV-DIN-8TE-PP-OM4-SX (SC/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Mittelstücke SC/PC OM4, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-PP-OM4-SX-06SC/PC	6	228120-006
KEV-DIN-8TE-PP-OM4-SX-12SC/PC	12	228120-012



KEV-DIN-8TE-PP-OM4-SX (ST/PC)

Patch-/Patch-Modul bestückt mit:
Mittelstücke ST/PC OM4, inkl. Beschriftungsleiste
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-PP-OM4-SX-06ST/PC	6	228128-006
KEV-DIN-8TE-PP-OM4-SX-12ST/PC	12	228128-012



► 19" KEV DIN 8TE Spleiss/Patch (Singlemode APC)



KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX-E2000/APC R&M

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
 1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
 Mittelstücke E2000/APC R&M, inkl. Beschriftungsleiste
 Pigtails E2000/APC R&M spleissbereit nach Swisscom Farbcode
 ANT-Spleisschutzbeigelegt
 1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX-06E2000/APC R&M	6	249253-006
KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX-12E2000/APC R&M	12	249253-012

► 19" KEV DIN 8TE Spleiss/Patch (Singlemode PC)



KEV-DIN-8TE-SP-SM (LC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
 1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
 Mittelstücke LC/PC, inkl. Beschriftungsleiste
 Pigtails LC/PC spleissbereit nach Swisscom Farbcode
 ANT-Spleisschutzbeigelegt
 1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-SP-SM-DX-06LC/PC	6	249260-006
KEV-DIN-8TE-SP-SM-DX-12LC/PC	12	249260-012
KEV-DIN-8TE-SP-SM-QD-24LC/PC	24	249260-024



KEV-DIN-8TE-SP-SM (LC/APC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
 1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
 Mittelstücke LC/APC, inkl. Beschriftungsleiste
 Pigtails LC/APC spleissbereit nach Swisscom Farbcode
 ANT-Spleisschutzbeigelegt
 1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-SP-SM-DX-06LC/APC	6	249250-006
KEV-DIN-8TE-SP-SM-DX-12LC/APC	12	249250-012
KEV-DIN-8TE-SP-SM-QD-24LC/APC	24	249250-024



KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX (SC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
 1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
 Mittelstücke SC/PC, inkl. Beschriftungsleiste
 Pigtails SC/PC spleissbereit nach Swisscom Farbcode
 ANT-Spleisschutzbeigelegt
 1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX-06SC/PC	6	249262-006
KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX-12SC/PC	12	249262-012



KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX (SC/APC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
 1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
 Mittelstücke SC/APC, inkl. Beschriftungsleiste
 Pigtails SC/APC spleissbereit nach Swisscom Farbcode
 ANT-Spleisschutzbeigelegt
 1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX-06SC/APC	6	249254-006
KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX-12SC/APC	12	249254-012



KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX (ST/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
 1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
 Mittelstücke ST/PC, inkl. Beschriftungsleiste
 Pigtails ST/PC spleissbereit nach Swisscom Farbcode
 ANT-Spleisschutzbeigelegt
 1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX-06ST/PC	6	249264-006
KEV-DIN-8TE-SP-SM-SX-12ST/PC	12	249264-012



► 19" KEV DIN 8TE Spleiss/Patch (Multimode OM3)



KEV-DIN-8TE-SP-OM3 (LC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
Mittelstücke LC/PC OM3, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails LC/PC OM3 spleissbereit nach Swisscom Farbcode
ANT-Spleisschutzbeigelegt
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-SP-OM3-DX-06LC/PC	6	249256-006
KEV-DIN-8TE-SP-OM3-DX-12LC/PC	12	249256-012
KEV-DIN-8TE-SP-OM3-QD-24LC/PC	24	249256-024

► 19" KEV DIN 8TE Spleiss/Patch (Multimode OM4)



KEV-DIN-8TE-PP-OM4-QD (LC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
Mittelstücke LC/PC OM4, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails LC/PC OM4 spleissbereit nach Swisscom Farbcode
ANT-Spleisschutzbeigelegt
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-SP-OM4-DX-06LC/PC	6	249257-006
KEV-DIN-8TE-SP-OM4-DX-06LC/PC	12	249257-012
KEV-DIN-8TE-SP-OM4-QD-06LC/PC	24	249257-024



KEV-DIN-8TE-SP-OM3-SX (SC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
Mittelstücke SC/PC OM3, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails SC/PC OM3 spleissbereit nach Swisscom Farbcode
ANT-Spleisschutzbeigelegt
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-SP-OM3-SX-06SC/PC	6	249258-006
KEV-DIN-8TE-SP-OM3-SX-06SC/PC	12	249258-012



KEV-DIN-8TE-SP-OM4-SX (SC/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
Mittelstücke SC/PC OM4, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails SC/PC OM4 spleissbereit nach Swisscom Farbcode
ANT-Spleisschutzbeigelegt
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-SP-OM4-SX-06SC/PC	6	249259-006
KEV-DIN-8TE-SP-OM4-SX-12SC/PC	12	249259-012



KEV-DIN-8TE-PP-OM3-SX (ST/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
Mittelstücke ST/PC OM3, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails ST/PC OM3 spleissbereit nach Swisscom Farbcode
ANT-Spleisschutzbeigelegt
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-SP-OM3-SX-06ST/PC	6	249265-006
KEV-DIN-8TE-SP-OM3-SX-12ST/PC	12	249265-012



KEV-DIN-8TE-SP-OM4-SX (ST/PC)

Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
Mittelstücke ST/PC OM4, inkl. Beschriftungsleiste
Pigtails ST/PC OM4 spleissbereit nach Swisscom Farbcode
ANT-Spleisschutzbeigelegt
1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-SP-OM4-SX-06ST/PC	6	249266-006
KEV-DIN-8TE-SP-OM4-SX-12ST/PC	12	249266-012



► 19" KEV DIN 8TE Spleiss/Patch (Multimode OM5)



KEV-DIN-8TE-PP-OM5 (LC/PC)

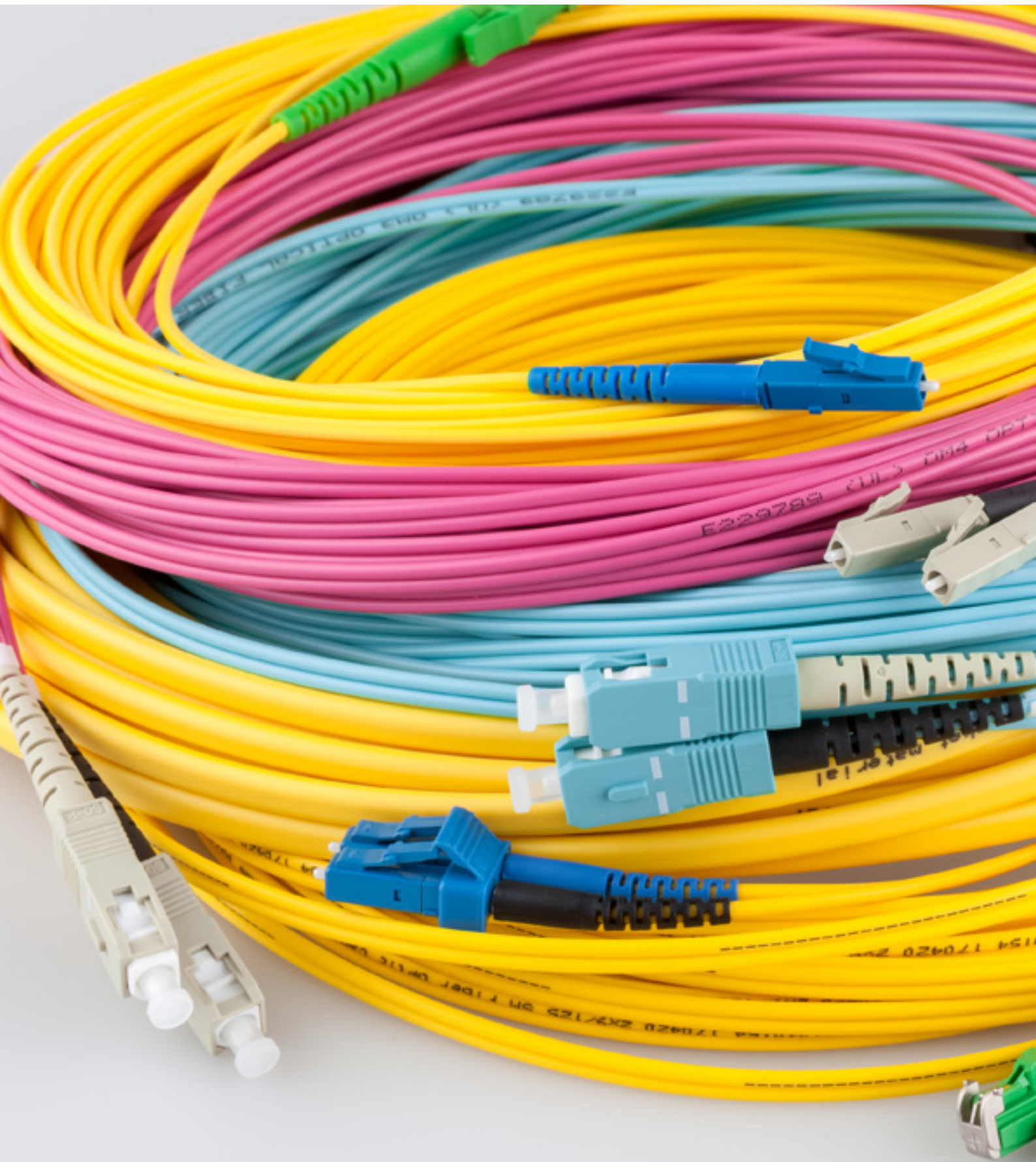
Spleiss-/Patch-Modul bestückt mit:
 1x Spleisskassette für Total 12 Spleissungen, ANT
 Mittelstücke LC/PC OM5, inkl. Beschriftungsleiste
 Pigtails LC/PC OM5 spleissbereit nach Swisscom Farbcode
 ANT-Spleisschutze beigelegt
 1x Kabelverschraubung M20

Bezeichnung	Anzahl Stecker	Artikel-Nummer
KEV-DIN-8TE-SP-OM5-DX-06LC/PC	6	249263-006
KEV-DIN-8TE-SP-OM5-DX-06LC/PC	12	249263-012
KEV-DIN-8TE-SP-OM5-QD-24LC/PC	24	249263-024





PATCHKABEL & MITTELSTÜCKE





Patchkabel

Seite 9–3



Breakout-Kabel

Seite 9–11



Fanout-Kabel

Seite 9–15



Pigtails

Seite 9–21



Mittelstücke

Seite 9–25



Schnapptüllen

Seite 9–31



Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 11–5

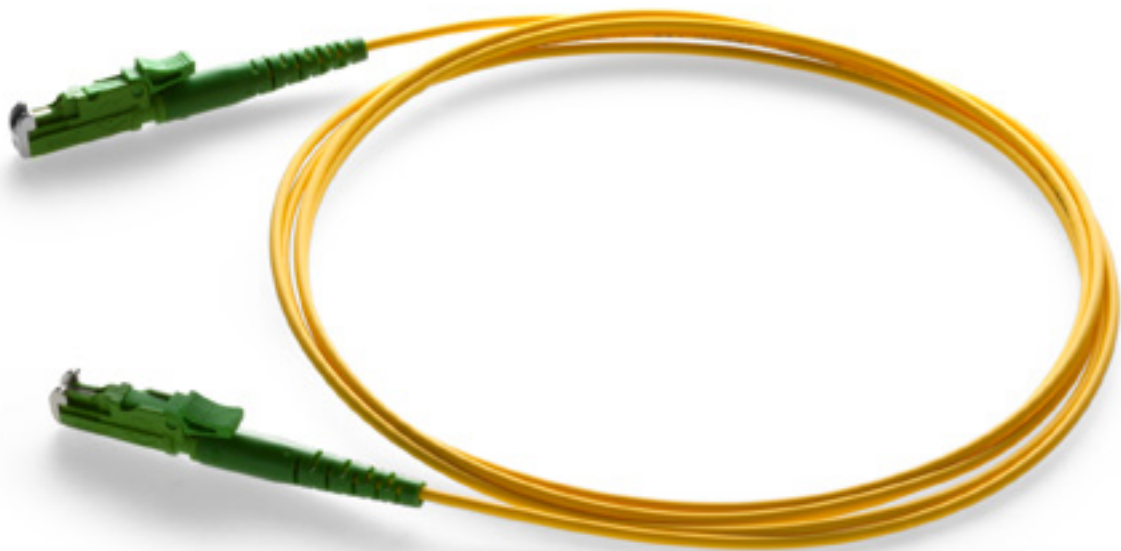


Weitere Produkte und Informationen: netcomag.ch



PATCHKABEL

SINGLEMODE & MULTIMODE



► Patchkabel

Kabeltypen		Kabelprofil
• Simplex (Sx)	Singlemode	
• Duplex (Dx) Fig. 0	Singlemode	
• Duplex (Dx) Fig. 8	Singlemode	
• Duplex (Dx) Fig. 8 OM3	Multimode	
• Duplex (Dx) Fig. 8 OM4	Multimode	
• Simplex (Sx) stahlarmiert	Singlemode	

Steckertypen SM

E2000/APC	LC/APC	LC/PC	SC/APC	SC/PC

Steckertypen OM3

E2000/PC	LC/PC OM3	SC/PC OM3

Steckertypen OM4

E2000/PC	LC/PC OM4	SC/PC OM4

Steckertypen OM5

E2000/PC	LC/PC OM5	SC/PC OM5



► Empfehlungen für die künftige Verwenden der EU-Brandschutzklassen (CPR - Construction Products Regulation)

EUROKLASSEN	ZUSÄTZLICHE KLASSEN			BRANDSCHUTZSTUFE der Installationskabel
Flammenausbreitung/ Wärmeentwicklung	Rauchentwicklung/-dichte	Brennende Tropfen	Säureentwicklung/Korrosivität	(Einsatzempfehlungen)*
	S1	D1	A1	Sehr hoch (z.B. Fluchtweg, Tunnel, Hochsicherheits-Industrie)
	S1	D1	A1	Hoch (z.B. Spitäler, Pflegeheime, Schulen)
	S2	D1	A2	Mittel (z.B. öffentliche Gebäude, Hotels, Flughafen, Industrieumfeld)
	–	–	–	Normal (z.B. normales Bürogebäude, Heimbereich)

* Die notwendige Brandschutzklasse für die Installationskabel wird durch die zuständige Brandschutzbehörde vorgegeben



Weitere Varianten und CPR-Brandklassen auf Anfrage

► Patchkabel E2000/APC – E2000/APC



Kabelprofil			
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	317079-001	316110-001	316931-001
2 m	317079-002	316110-002	316931-002
3 m	317079-003	316110-003	316931-003
4 m	317079-004	316110-004	316931-004
5 m	317079-005	316110-005	316931-005
6 m	317079-006	316110-006	316931-006
7 m	317079-007	316110-007	316931-007
8 m	317079-008	316110-008	316931-008
9 m	317079-009	316110-009	316931-009
10 m	317079-010	316110-010	316931-010
15 m	317079-015	316110-015	316931-015
20 m	317079-020	316110-020	316931-020



► Patchkabel E2000/APC – LC/APC



Kabelprofil			
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	638355-001	316756-001	316450-001
2 m	638355-002	316756-002	316450-002
3 m	638355-003	316756-003	316450-003
4 m	638355-004	316756-004	316450-004
5 m	638355-005	316756-005	316450-005
6 m	638355-006	316756-006	316450-006
7 m	638355-007	316756-007	316450-007
8 m	638355-008	316756-008	316450-008
9 m	638355-009	316756-009	316450-009
10 m	638355-010	316756-010	316450-010
15 m	638355-015	316756-015	316450-015
20 m	638355-020	316756-020	316450-020

► Patchkabel E2000/APC – LC/PC



Kabelprofil			
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	316194-001	316111-001	316406-001
2 m	316194-002	316111-002	316406-002
3 m	316194-003	316111-003	316406-003
4 m	316194-004	316111-004	316406-004
5 m	316194-005	316111-005	316406-005
6 m	316194-006	316111-006	316406-006
7 m	316194-007	316111-007	316406-007
8 m	316194-008	316111-008	316406-008
9 m	316194-009	316111-009	316406-009
10 m	316194-010	316111-010	316406-010
15 m	316194-015	316111-015	316406-015
20 m	316194-020	316111-020	316406-020

► Patchkabel E2000/APC – SC/APC



Kabelprofil			
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	317086-001	316561-001	317092-001
2 m	317086-002	316561-002	317092-002
3 m	317086-003	316561-003	317092-003
4 m	317086-004	316561-004	317092-004
5 m	317086-005	316561-005	317092-005
6 m	317086-006	316561-006	317092-006
7 m	317086-007	316561-007	317092-007
8 m	317086-008	316561-008	317092-008
9 m	317086-009	316561-009	317092-009
10 m	317086-010	316561-010	317092-010
15 m	317086-015	316561-015	317092-015
20 m	317086-020	316561-020	317092-020

► Patchkabel E2000/APC – SC/PC



Kabelprofil			
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	317078-001	316565-001	316447-001
2 m	317078-002	316565-002	316447-002
3 m	317078-003	316565-003	316447-003
4 m	317078-004	316565-004	316447-004
5 m	317078-005	316565-005	316447-005
6 m	317078-006	316565-006	316447-006
7 m	317078-007	316565-007	316447-007
8 m	317078-008	316565-008	316447-008
9 m	317078-009	316565-009	316447-009
10 m	317078-010	316565-010	316447-010
15 m	317078-015	316565-015	316447-015
20 m	317078-020	316565-020	316447-020



► Patchkabel LC/APC – LC/APC



Kabelprofil				
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm	SM Armiert Weiss / 2.5mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	638334-001	316757-001	316668-001	316876-001
2 m	638334-002	316757-002	316668-002	316876-002
3 m	638334-003	316757-003	316668-003	316876-003
4 m	638334-004	316757-004	316668-004	316876-004
5 m	638334-005	316757-005	316668-005	316876-005
6 m	638334-006	316757-006	316668-006	316876-006
7 m	638334-007	316757-007	316668-007	316876-007
8 m	638334-008	316757-008	316668-008	316876-008
9 m	638334-009	316757-009	316668-009	316876-009
10 m	638334-010	316757-010	316668-010	316876-010
15 m	638334-015	316757-015	316668-015	316876-015
20 m	638334-020	316757-020	316668-020	316876-020

► Patchkabel LC/APC – LC/PC



Kabelprofil				
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm	SM Armiert Weiss / 2.5mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	315119-001	315415-001	316242-001	316962-001
2 m	315119-002	315415-002	316242-002	316962-002
3 m	315119-003	315415-003	316242-003	316962-003
4 m	315119-004	315415-004	316242-004	316962-004
5 m	315119-005	315415-005	316242-005	316962-005
6 m	315119-006	315415-006	316242-006	316962-006
7 m	315119-007	315415-007	316242-007	316962-007
8 m	315119-008	315415-008	316242-008	316962-008
9 m	315119-009	315415-009	316242-009	316962-009
10 m	315119-010	315415-010	316242-010	316962-010
15 m	315119-015	315415-015	316242-015	316962-015
20 m	315119-020	315415-020	316242-020	316962-020



► Patchkabel LC/PC – LC/PC



Kabelprofil					
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm	OM3 Dx Fig. 8 Aqua / 2mm	OM4 Dx Fig. 8 Magenta / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	316446-001	316112-001	316218-001	317213-001	316662-001
2 m	316446-002	316112-002	316218-002	317213-002	316662-002
3 m	316446-003	316112-003	316218-003	317213-003	316662-003
4 m	316446-004	316112-004	316218-004	317213-004	316662-004
5 m	316446-005	316112-005	316218-005	317213-005	316662-005
6 m	316446-006	316112-006	316218-006	317213-006	316662-006
7 m	316446-007	316112-007	316218-007	317213-007	316662-007
8 m	316446-008	316112-008	316218-008	317213-008	316662-008
9 m	316446-009	316112-009	316218-009	317213-009	316662-009
10 m	316446-010	316112-010	316218-010	317213-010	316662-010
15 m	316446-015	316112-015	316218-015	317213-015	316662-015
20 m	316446-020	316112-020	316218-020	317213-020	316662-020

► Patchkabel LC/APC – SC/APC



Kabelprofil				
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm	SM Armiert Weiss / 2.5mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	315666-001	316639-001	316004-001	318006-001
2 m	315666-002	316639-002	316004-002	318006-002
3 m	315666-003	316639-003	316004-003	318006-003
4 m	315666-004	316639-004	316004-004	318006-004
5 m	315666-005	316639-005	316004-005	318006-005
6 m	315666-006	316639-006	316004-006	318006-006
7 m	315666-007	316639-007	316004-007	318006-007
8 m	315666-008	316639-008	316004-008	318006-008
9 m	315666-009	316639-009	316004-009	318006-009
10 m	315666-010	316639-010	316004-010	318006-010
15 m	315666-015	316639-015	316004-015	318006-015
20 m	315666-020	316639-020	316004-020	318006-020



► Patchkabel LC/APC – SC/PC



Kabelprofil				
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm	SM Armiert Weiss / 2.5mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	316196-001	315224-001	315789-001	318339-001
2 m	316196-002	315224-002	315789-002	318339-002
3 m	316196-003	315224-003	315789-003	318339-003
4 m	316196-004	315224-004	315789-004	318339-004
5 m	316196-005	315224-005	315789-005	318339-005
6 m	316196-006	315224-006	315789-006	318339-006
7 m	316196-007	315224-007	315789-007	318339-007
8 m	316196-008	315224-008	315789-008	318339-008
9 m	316196-009	315224-009	315789-009	318339-009
10 m	316196-010	315224-010	315789-010	318339-010
15 m	316196-015	315224-015	315789-015	318339-015
20 m	316196-020	315224-020	315789-020	318339-020

► Patchkabel LC/PC – SC/APC



Kabelprofil			
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	316250-001	316003-001	316505-001
2 m	316250-002	316003-002	316505-002
3 m	316250-003	316003-003	316505-003
4 m	316250-004	316003-004	316505-004
5 m	316250-005	316003-005	316505-005
6 m	316250-006	316003-006	316505-006
7 m	316250-007	316003-007	316505-007
8 m	316250-008	316003-008	316505-008
9 m	316250-009	316003-009	316505-009
10 m	316250-010	316003-010	316505-010
15 m	316250-015	316003-015	316505-015
20 m	316250-020	316003-020	316505-020



► Patchkabel LC/PC – SC/PC



Kabelprofil					
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm	OM3 Dx Fig. 8 Aqua / 2mm	OM4 Dx Fig. 8 Magenta / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	316251-001	316628-001	316333-001	317237-001	316663-001
2 m	316251-002	316628-002	316333-002	317237-002	316663-002
3 m	316251-003	316628-003	316333-003	317237-003	316663-003
4 m	316251-004	316628-004	316333-004	317237-004	316663-004
5 m	316251-005	316628-005	316333-005	317237-005	316663-005
6 m	316251-006	316628-006	316333-006	317237-006	316663-006
7 m	316251-007	316628-007	316333-007	317237-007	316663-007
8 m	316251-008	316628-008	316333-008	317237-008	316663-008
9 m	316251-009	316628-009	316333-009	317237-009	316663-009
10 m	316251-010	316628-010	316333-010	317237-010	316663-010
15 m	316251-015	316628-015	316333-015	317237-015	316663-015
20 m	316251-020	316628-020	316333-020	317237-020	316663-020

► Patchkabel SC/APC – SC/APC



Kabelprofil			
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	316192-001	317138-001	317095-001
2 m	316192-002	317138-002	317095-002
3 m	316192-003	317138-003	317095-003
4 m	316192-004	317138-004	317095-004
5 m	316192-005	317138-005	317095-005
6 m	316192-006	317138-006	317095-006
7 m	316192-007	317138-007	317095-007
8 m	316192-008	317138-008	317095-008
9 m	316192-009	317138-009	317095-009
10 m	316192-010	317138-010	317095-010
15 m	316192-015	317138-015	317095-015
20 m	316192-020	317138-020	317095-020

► Patchkabel SC/APC – SC/PC



Kabelprofil			
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	316193-001	317139-001	317096-001
2 m	316193-002	317139-002	317096-002
3 m	316193-003	317139-003	317096-003
4 m	316193-004	317139-004	317096-004
5 m	316193-005	317139-005	317096-005
6 m	316193-006	317139-006	317096-006
7 m	316193-007	317139-007	317096-007
8 m	316193-008	317139-008	317096-008
9 m	316193-009	317139-009	317096-009
10 m	316193-010	317139-010	317096-010
15 m	316193-015	317139-015	317096-015
20 m	316193-020	317139-020	317096-020



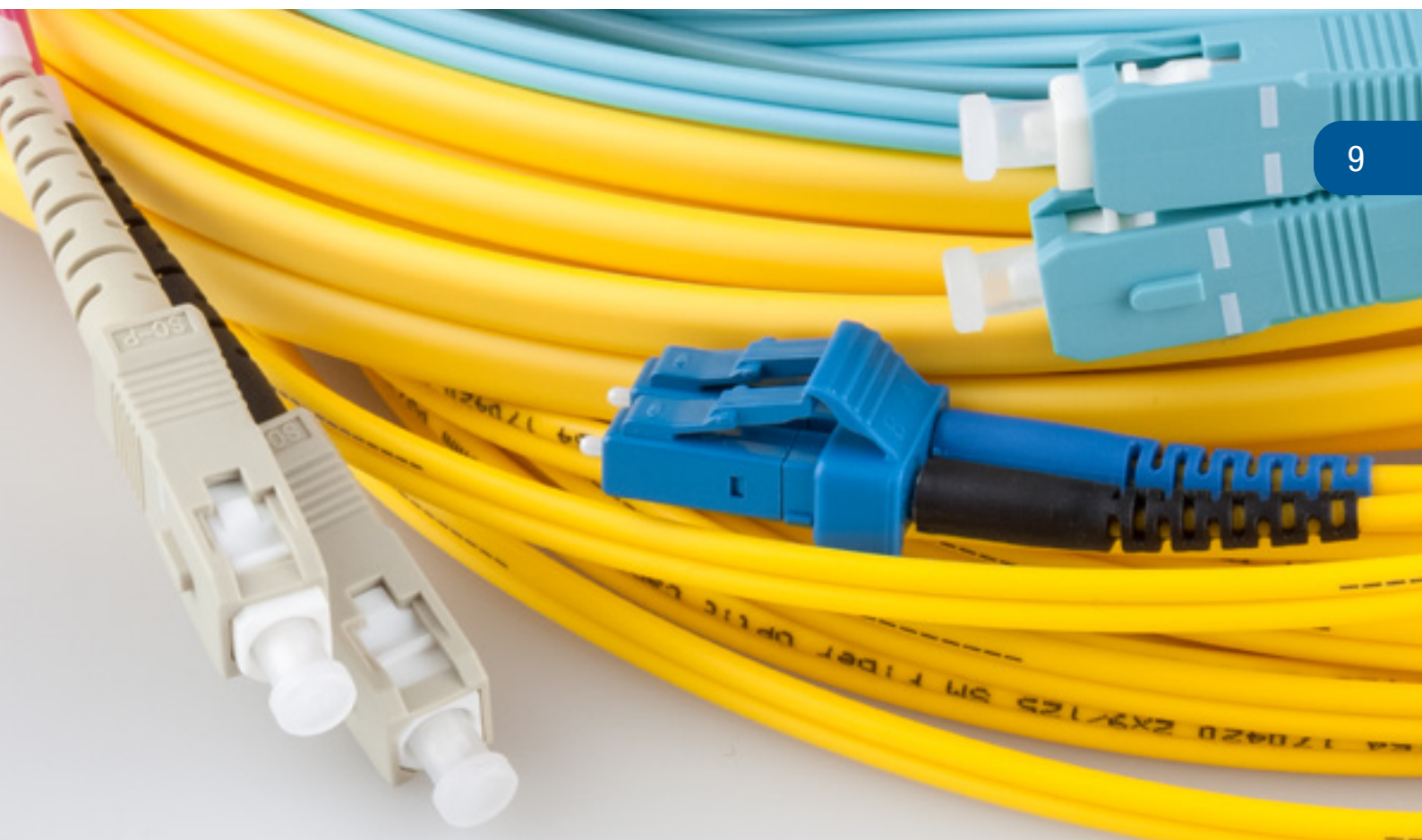
Weitere Varianten und CPR-Brandklassen auf Anfrage



► Patchkabel SC/PC – SC/PC



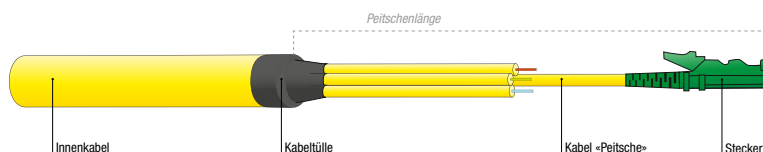
Kabelprofil					
Beschreibung	SM Sx Gelb / 1.7mm	SM Dx Fig. 0 Gelb / 2mm	SM Dx Fig. 8 Gelb / 2mm	OM3 Dx Fig. 8 Aqua / 2mm	OM4 Dx Fig. 8 Magenta / 2mm
Länge	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
1 m	317087-001	317140-001	317097-001	317238-001	316785-001
2 m	317087-002	317140-002	317097-002	317238-002	316785-002
3 m	317087-003	317140-003	317097-003	317238-003	316785-003
4 m	317087-004	317140-004	317097-004	317238-004	316785-004
5 m	317087-005	317140-005	317097-005	317238-005	316785-005
6 m	317087-006	317140-006	317097-006	317238-006	316785-006
7 m	317087-007	317140-007	317097-007	317238-007	316785-007
8 m	317087-008	317140-008	317097-008	317238-008	316785-008
9 m	317087-009	317140-009	317097-009	317238-009	316785-009
10 m	317087-010	317140-010	317097-010	317238-010	316785-010
15 m	317087-015	317140-015	317097-015	317238-015	316785-015
20 m	317087-020	317140-020	317097-020	317238-020	316785-020





► Breakout Kabel

- Vorkonfektionierte Mehrfachstecker-Kabel
- Kabel Inhouse
- Diverse Kabellänge – siehe Tabelle
- Max. 48 Fasern pro Kabel
- Alle Steckertypen möglich
- Einzug mit max. 1000N
- Kabel hat keinen Nagetierschutz



► Empfehlungen für die künftige Verwenden der EU-Brandschutzklassen (CPR - Construction Products Regulation)

EUROKLASSEN	ZUSÄTZLICHE KLASSEN			BRANDSCHUTZSTUFE der Installationskabel
Flammenausbreitung/ Wärmeentwicklung	Rauchentwicklung/-dichte	Brennende Tropfen	Säureentwicklung/Korrosivität	(Einsatzempfehlungen)*
	S1	D1	A1	Sehr hoch (z.B. Fluchtweg, Tunnel, Hochsicherheits-Industrie)
	S1	D1	A1	Hoch (z.B. Spitäler, Pflegeheime, Schulen)
	S2	D1	A2	Mittel (z.B. öffentliche Gebäude, Hotels, Flughafen, Industrieumfeld)
	–	–	–	Normal (z.B. normales Bürogebäude, Heimbereich)

* Die notwendige Brandschutzklasse für die Installationskabel wird durch die zuständige Brandschutzbehörde vorgegeben



► Stecker LC/APC – LC/APC



Stecker LC/APC – LC/APC

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	 4 Fasern	 8 Fasern	 12 Fasern	 24 Fasern	 48 Fasern
10	SM	319001-010	319002-010	319003-010	319004-010	319005-010
20	SM	319001-020	319002-020	319003-020	319004-020	319005-020
40	SM	319001-040	319002-040	319003-040	319004-040	319005-040
60	SM	319001-060	319002-060	319003-060	319004-060	319005-060
80	SM	319001-080	319002-080	319003-080	319004-080	319005-080
100	SM	319001-100	319002-100	319003-100	319004-100	319005-100

► Stecker LC/APC – LC/PC



Stecker LC/APC – LC/PC

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	 4 Fasern	 8 Fasern	 12 Fasern	 24 Fasern	 48 Fasern
10	SM	319006-010	319007-010	319008-010	319009-010	319010-010
20	SM	319006-020	319007-020	319008-020	319009-020	319010-020
40	SM	319006-040	319007-040	319008-040	319009-040	319010-040
60	SM	319006-060	319007-060	319008-060	319009-060	319010-060
80	SM	319006-080	319007-080	319008-080	319009-080	319010-080
100	SM	319006-100	319007-100	319008-100	319009-100	319010-100



Weitere Varianten und CPR-Brandklassen auf Anfrage



► Stecker E2000/APC – LC/APC



Stecker E2000/APC – LC/APC

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern
10	SM	319011-010	319012-010	319013-010	319014-010	319015-010
20	SM	319011-020	319012-020	319013-020	319014-020	319015-020
40	SM	319011-040	319012-040	319013-040	319014-040	319015-040
60	SM	319011-060	319012-060	319013-060	319014-060	319015-060
80	SM	319011-080	319012-080	319013-080	319014-080	319015-080
100	SM	319011-100	319012-100	319013-100	319014-100	319015-100

► Stecker E2000/APC – E2000/APC



Stecker E2000/APC – E2000/APC

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern
10	SM	319016-010	319017-010	319018-010	319019-010	319020-010
20	SM	319016-020	319017-020	319018-020	319019-020	319020-020
40	SM	319016-040	319017-040	319018-040	319019-040	319020-040
60	SM	319016-060	319017-060	319018-060	319019-060	319020-060
80	SM	319016-080	319017-080	319018-080	319019-080	319020-080
100	SM	319016-100	319017-100	319018-100	319019-100	319020-100



Weitere Varianten und CPR-Brandklassen auf Anfrage



► Stecker LC/PC – LC/PC



Stecker LC/PC – LC/PC (SM)

Standard Peitschenlänge 1.15m

SM

Länge	Typ	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern
10	SM	319021-010	319022-010	319023-010	319024-010	319025-010
20	SM	319021-020	319022-020	319023-020	319024-020	319025-020
40	SM	319021-040	319022-040	319023-040	319024-040	319025-040
60	SM	319021-060	319022-060	319023-060	319024-060	319025-060
80	SM	319021-080	319022-080	319023-080	319024-080	319025-080
100	SM	319021-100	319022-100	319023-100	319024-100	319025-100



Stecker LC/PC – LC/PC (OM3)

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern
10	OM3	319026-010	319027-010	319028-010	319029-010	–
20	OM3	319026-020	319027-020	319028-020	319029-020	–
40	OM3	319026-040	319027-040	319028-040	319029-040	–
60	OM3	319026-060	319027-060	319028-060	319029-060	–
80	OM3	319026-080	319027-080	319028-080	319029-080	–
100	OM3	319026-100	319027-100	319028-100	319029-100	–



Stecker LC/PC – LC/PC (OM4)

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern
10	OM4	319031-010	319032-010	319033-010	319034-010	–
20	OM4	319031-020	319032-020	319033-020	319034-020	–
40	OM4	319031-040	319032-040	319033-040	319034-040	–
60	OM4	319031-060	319032-060	319033-060	319034-060	–
80	OM4	319031-080	319032-080	319033-080	319034-080	–
100	OM4	319031-100	319032-100	319033-100	319034-100	–

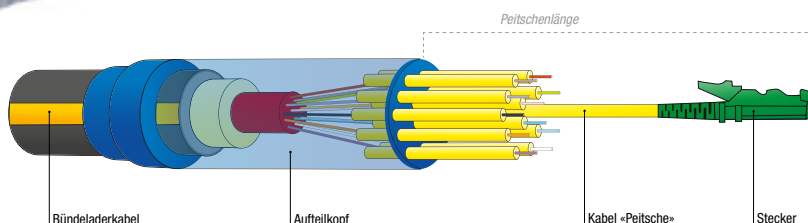


Weitere Varianten und CPR-Brandklassen auf Anfrage



FANOUT-KABEL

DIVERSE



► Fanout-Kabel

- Vorkonfektionierte Mehrfachstecker-Kabel
- Kabel für innen und aussen
- Diverse Kabellänge – siehe Tabelle
- 2 – 48 Fasern möglich
- Alle Steckertypen möglich
- Einzugsschutz möglich
- Integrierter Nagetierschutz möglich

► Verpackung:

4 – 12 Fasern	bis 200 Meter als Luftring ab 201 Meter auf Holztrommel
24 – 48 Fasern	bis 100 Meter als Luftring ab 101 Meter auf Holztrommel

► Empfehlungen für die künftige Verwenden der EU-Brandschutzklassen (CPR - Construction Products Regulation)

EUROKLASSEN	ZUSÄTZLICHE KLASSEN			BRANDSCHUTZSTUFE der Installationskabel
Flammenausbreitung/ Wärmeentwicklung	Rauchentwicklung/-dichte	Brennende Tropfen	Säureentwicklung/Korrosivität	(Einsatzempfehlungen)*
	S1	D1	A1	Sehr hoch (z.B. Fluchtweg, Tunnel, Hochsicherheits-Industrie)
	S1	D1	A1	Hoch (z.B. Spitäler, Pflegeheime, Schulen)
	S2	D1	A2	Mittel (z.B. öffentliche Gebäude, Hotels, Flughafen, Industrieumfeld)
	–	–	–	Normal (z.B. normales Bürogebäude, Heimbereich)

* Die notwendige Brandschutzklasse für die Installationskabel wird durch die zuständige Brandschutzbehörde vorgegeben



► Stecker LC/APC – LC/APC



FANOUT KABEL LC/APC – LC/APC

Standard Peitschenlänge 1.15m
Stecker nicht gestuft, Einzugschutz
Kabeltyp: Innenkabel gelb
Länge: Stecker-Stecker inkl. Peitschen

Länge	Typ	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern
40	SM	319036-040	319037-040	319038-040	319039-040	319040-040
60	SM	319036-060	319037-060	319038-060	319039-060	319040-060
80	SM	319036-080	319037-080	319038-080	319039-080	319040-080
100	SM	319036-100	319037-100	319038-100	319039-100	319040-100
150	SM	319036-150	319037-150	319038-150	319039-150	319040-150

► Stecker LC/APC – LC/PC



FANOUT KABEL LC/APC – LC/PC

Standard Peitschenlänge 1.15m
Stecker nicht gestuft, Einzugschutz
Kabeltyp: Innenkabel gelb
Länge: Stecker-Stecker inkl. Peitschen

Länge	Typ	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern
40	SM	319041-040	319042-040	319043-040	319044-040	319045-040
60	SM	319041-060	319042-060	319043-060	319044-060	319045-060
80	SM	319041-080	319042-080	319043-080	319044-080	319045-080
100	SM	319041-100	319042-100	319043-100	319044-100	319045-100
150	SM	319041-150	319042-150	319043-150	319044-150	319045-150



Weitere Varianten und CPR-Brandklassen auf Anfrage



► Stecker E2000/APC – LC/APC



Stecker E2000/APC – LC/APC

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	 4 Fasern	 8 Fasern	 12 Fasern	 24 Fasern	 48 Fasern
40	SM	319046-040	319047-040	319048-040	319049-040	319050-040
60	SM	319046-060	319047-060	319048-060	319049-060	319050-060
80	SM	319046-080	319047-080	319048-080	319049-080	319050-080
100	SM	319046-100	319047-100	319048-100	319049-100	319050-100
150	SM	319046-150	319047-150	319048-150	319049-150	319050-150

► Stecker E2000/APC – E2000/APC



Stecker E2000/APC – E2000/APC

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	 4 Fasern	 8 Fasern	 12 Fasern	 24 Fasern	 48 Fasern
40	SM	319051-040	319052-040	319053-040	319054-040	319055-040
60	SM	319051-060	319052-060	319053-060	319054-060	319055-060
80	SM	319051-080	319052-080	319053-080	319054-080	319055-080
100	SM	319051-100	319052-100	319053-100	319054-100	319055-100
150	SM	319051-150	319052-150	319053-150	319054-150	319055-150



Weitere Varianten und CPR-Brandklassen auf Anfrage



Stecker LC/PC – LC/PC



Stecker LC/PC – LC/PC (SM)

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern
40	SM	319056-040	319057-040	319058-040	319059-040	319060-040
60	SM	319056-060	319057-060	319058-060	319059-060	319060-060
80	SM	319056-080	319057-080	319058-080	319059-080	319060-080
100	SM	319056-100	319057-100	319058-100	319059-100	319060-100
150	SM	319056-150	319057-150	319058-150	319059-150	319060-150



Stecker LC/PC – LC/PC (OM3)

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern
40	OM3	319061-040	319062-040	319063-040	319064-040	–
60	OM3	319061-060	319062-060	319063-060	319064-060	–
80	OM3	319061-080	319062-080	319063-080	319064-080	–
100	OM3	319061-100	319062-100	319063-100	319064-100	–
150	OM3	319061-150	319062-150	319063-150	319064-150	–



Stecker LC/PC – LC/PC (OM4)

Standard Peitschenlänge 1.15m

Länge	Typ	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern	48 Fasern
40	OM4	319066-040	319067-040	319068-040	319069-040	319070-040
60	OM4	319066-060	319067-060	319068-060	319069-060	319070-060
80	OM4	319066-080	319067-080	319068-080	319069-080	319070-080
100	OM4	319066-100	319067-100	319068-100	319069-100	319070-100
150	OM4	319066-150	319067-150	319068-150	319069-150	319070-150

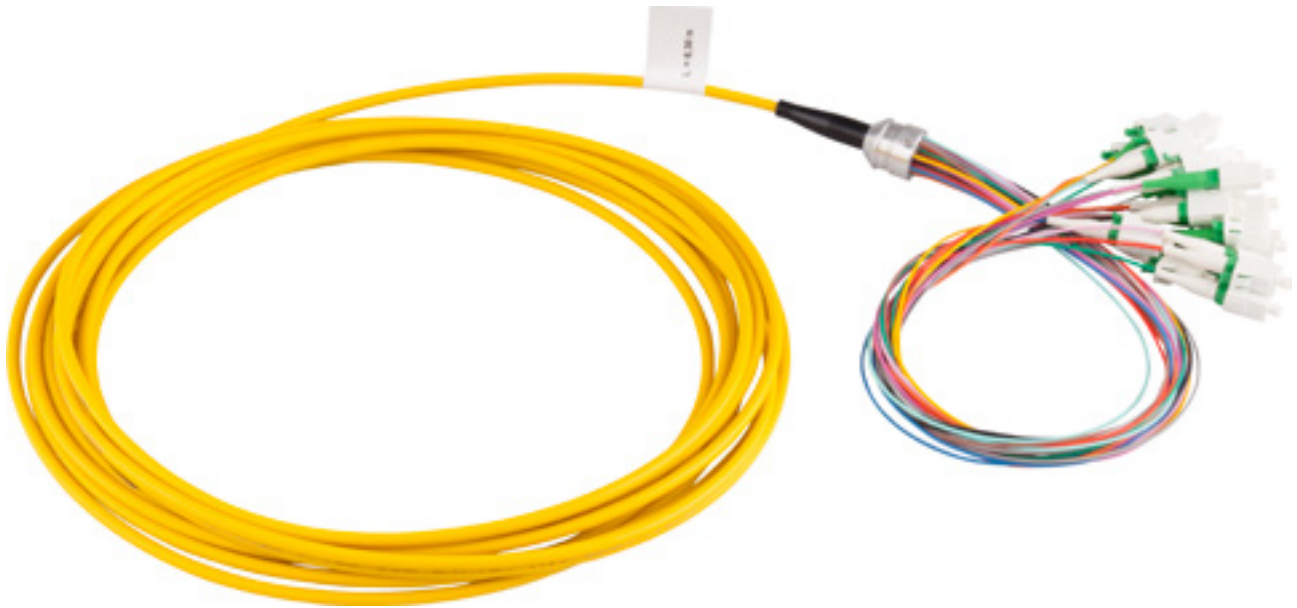


Weitere Varianten und CPR-Brandklassen auf Anfrage



FANOUT-KABEL

MINI FANOUT



► Mini Fanout

- Aufteilkopf mini
- Dünnes Easy-Strip Kabel 3mm
- Einseitig konfektioniert

► Spezifikationen Aufteilkopf



► Stecker LC/APC



Stecker LC/APC

Seite 1:
LC/APC SM
Peitschenlänge 0.76m
Stecker nicht gestuft
Steckerschutz: Karton Box

Seite 2:
nicht konfektioniert
Swisscom Farbcode

Kabeltyp: Microcore Kabel gelb
Masse: 4x9/125/250/900
Aussendurchmesser 3.0mm
Länge: Kabel-Stecker inkl. Peitsche

Länge	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern
5	319071-005	319072-005	319073-005	319074-005
10	319071-010	319072-010	319073-010	319074-010
15	319071-015	319072-015	319073-015	319074-015
20	319071-020	319072-020	319073-020	319074-020

► Stecker E2000/APC



Stecker E2000/APC

Seite 1:
E2000/APC SM
Peitschenlänge 0.76m
Stecker nicht gestuft
Steckerschutz: Karton Box

Seite 2:
nicht konfektioniert
Swisscom Farbcode

Kabeltyp: Microcore Kabel gelb
Masse: 4x9/125/250/900
Aussendurchmesser 3.0mm
Länge: Kabel-Stecker inkl. Peitsche

Länge	4 Fasern	8 Fasern	12 Fasern	24 Fasern
5	319075-005	319076-005	319077-005	319078-005
10	319075-010	319076-010	319077-010	319078-010
15	319075-015	319076-015	319077-015	319078-015
20	319075-020	319076-020	319077-020	319078-020

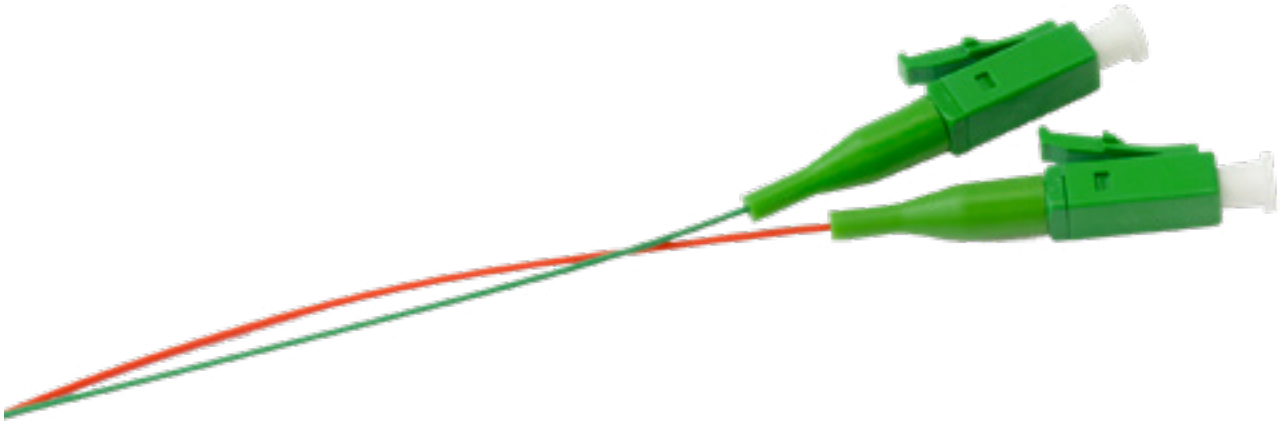


Weitere Konfigurationen und CPR-Brandklasse auf Anfrage



PIGTAILS

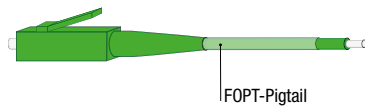
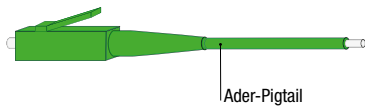
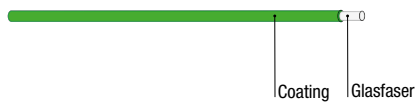
SINGLEMODE & MULTIMODE



► Pigtails

Ader-, FOPT- und Kabelpigtails sind einseitig konfektionierte Fasern zum anspleissen.

Ader Ø 0.9mm



Kabel < Ø 1.4mm



► Farbcodes

Nr.	Swisscom	DIN / VDE 0888	TIA / EIA-598
1	Rot	Rot	Blau
2	Grün	Grün	Orange
3	Gelb	Blau	Grün
4	Blau	Gelb	Braun
5	Weiss	Weiss	Grau
6	Violett	Grau	Weiss
7	Orange	Braun	Rot
8	Schwarz	Violett	Schwarz
9	Grau	Türkis	Gelb
10	Braun	Schwarz	Violett
11	Rosa	Orange	Rosa
12	Türkis	Rosa	Türkis



Pigtails



E2000/APC Standard Keramik

Pigtail-Ader SM E2000/APC, Knickschutz kurz, 0.9mm,
Länge: 2.0m H+S
Länge: 2.5m R&M

Nr.	Farbcode	H+S	R&M
Set	12er Set Swisscom / DIN / EIA	315579-000	318195-000
1	rot	316072-001	318195-001
2	grün	316072-002	318195-002
3	gelb	316072-003	318195-003
4	blau	316072-004	318195-004
5	weiss	316072-005	318195-005
6	violett	316072-006	318195-006
7	orange	316072-007	318195-007
8	schwarz	316072-008	318195-008
9	grau	316072-009	318195-009
10	braun	316072-010	318195-010
11	rosa	316072-011	318195-011
12	türkis	316072-012	318195-012



E2000/APC DIAMOND

Pigtail-Ader SM E2000/APC, Diamond, Knickschutz Standard, 0.9mm,
Länge: 2.5m

Nr.	Farbcode	0.1dB
Set	12er Set Swisscom / DIN / EIA	315828-000
1	rot	316345-001
2	grün	316345-002
3	gelb	316345-003
4	blau	316345-004
5	weiss	316345-005
6	violett	316345-006
7	orange	316345-007
8	schwarz	316345-008
9	grau	316345-009
10	braun	316345-010
11	rosa	316345-011
12	türkis	316345-012



LC Pigtails Standard Grade B

0.9mm, Länge: 2.0m



Nr.	Farbcode	SM LC/APC	SM LC/PC	OM3 LC/PC	OM4 LC/PC	OM5 LC/PC
Set	12er Set Swisscom / DIN / EIA	316572-000	316265-000	317225-000	316584-000	319700-000
1	Rot	316573-001	316265-001	317225-001	316641-001	319700-001
2	Grün	316573-002	316265-002	317225-002	316641-002	319700-002
3	Gelb	316573-003	316265-003	317225-003	316641-003	319700-003
4	Blau	316573-004	316265-004	317225-004	316641-004	319700-004
5	Weiss	316573-005	316265-005	317225-005	316641-005	319700-005
6	Violett	316573-006	316265-006	317225-006	316641-006	319700-006
7	Orange	316573-007	316265-007	317225-007	316641-007	319700-007
8	Schwarz	316573-008	316265-008	317225-008	316641-008	319700-008
9	Grau	316573-009	316265-009	317225-009	316641-009	319700-009
10	Braun	316573-010	316265-010	317225-010	316641-010	319700-010
11	Rosa	316573-011	316265-011	317225-011	316641-011	319700-011
12	Türkis	316573-012	316265-012	317225-012	316641-012	319700-012



► Pigtails



SC Pigtails Standard Grade B

0.9mm, Länge: 2.0m

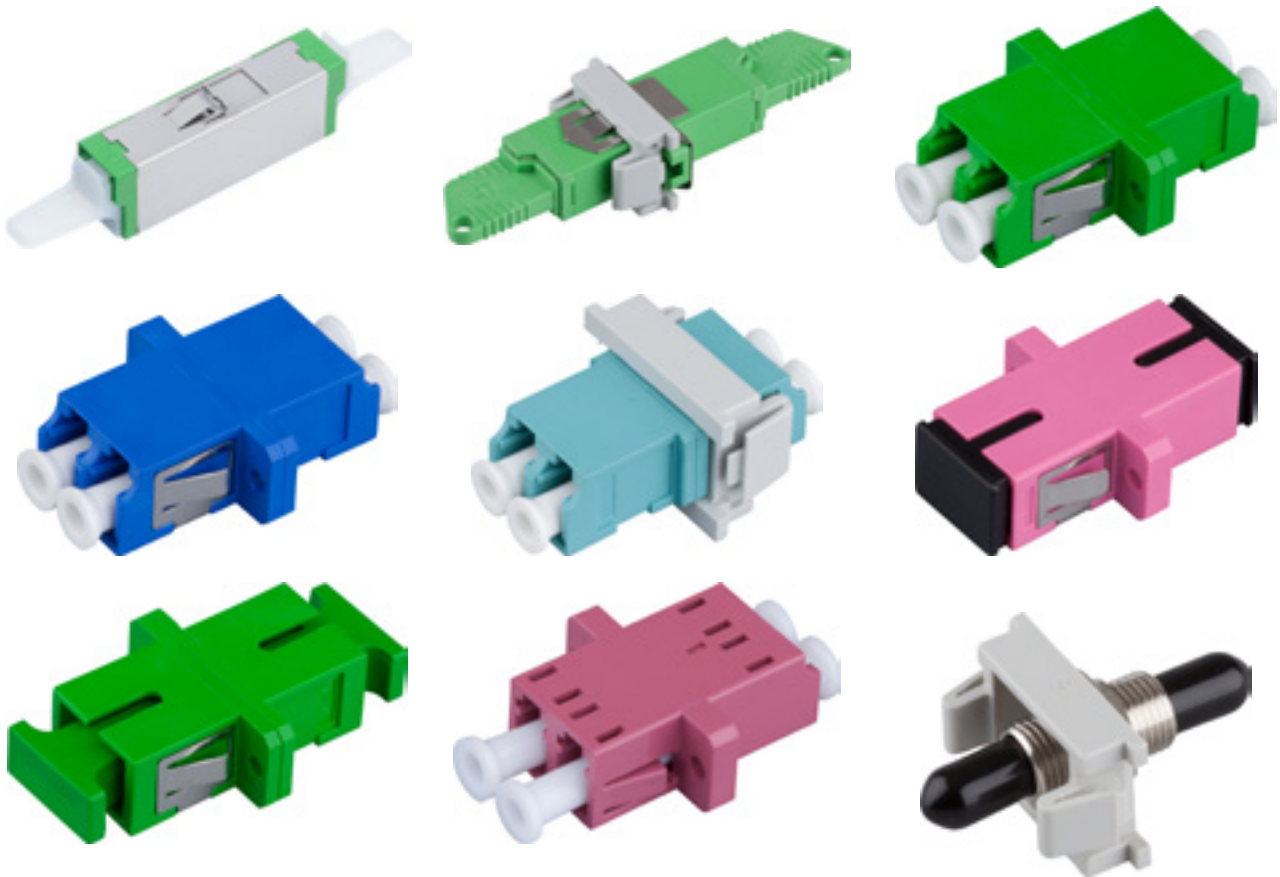
					
Nr.	Farbcode	SM SC/APC	SM SC/PC	OM3 SC/PC	OM4 SC/PC
Set	12er Set Swisscom / DIN / EIA	316581-000	318037-000	319089-000	316583-000
1	Rot	316587-001	318037-001	319089-001	316583-001
2	Grün	316587-002	318037-002	319089-002	316583-002
3	Gelb	316587-003	318037-003	319089-003	316583-003
4	Blau	316587-004	318037-004	319089-004	316583-004
5	Weiss	316587-005	318037-005	319089-005	316583-005
6	Violett	316587-006	318037-006	319089-006	316583-006
7	Orange	316587-007	318037-007	319089-007	316583-007
8	Schwarz	316587-008	318037-008	319089-008	316583-008
9	Grau	316587-009	318037-009	319089-009	316583-009
10	Braun	316587-010	318037-010	319089-010	316583-010
11	Rosa	316587-011	318037-011	319089-011	316583-011
12	Türkis	316587-012	318037-012	319089-012	316583-012





MITTELSTÜCKE

DIVERSE

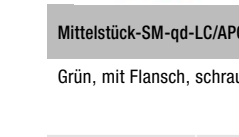


► Mittelstücke

Über das Mittelstück werden zwei Stecker miteinander verbunden (Mittelstück). Die beiden Ferrulen müssen so präzise aufeinander-treffen, damit möglichst viel Lichtenergie von Faser zu Faser übertragen werden kann. Die Ausrichtung der Stecker ist entscheidend, dass weder die Dämpfung der Strecke erhöht wird noch über die Stirnflächen der Ferrulen störende Reflektionen entstehen.



► Mittelstücke E2000/APC

Faser	Typ	Ohne Flansch	Mit Flansch	Mit Retainer
R&M	E2000/APC			
		318293-000	318371-000	318293-100
				
H+S	E2000/APC	319308-000	316074-000	CC3745-000
				
				
Diamond Std	E2000/APC	315592-000	316344-000	155301-000
				
				
Diamond 0.1dB	E2000/APC	315760-000	102227-500	F02060-000
				
				

► Mittelstücke LC/APC sx



Mittelstück-SM-sx-LC/APC-QUICK

Grün, ohne Flansch, Quick

Artikel-Nummer
316669-000

► Mittelstücke LC/APC qd



Mittelstück-SM-qd-LC/APC-SCH

Grün, mit Flansch, schraubbar, Quick

Artikel-Nummer
317047-000



► Mittelstücke LC/APC dx

Faser	Typ	Ohne Flansch	Mit Flansch	Mit Retainer
				
SM	LC/APC dx	CP7690-000	CC8480-000	CC2263-000

► Mittelstücke LC/PC dx

Faser	Typ	Ohne Flansch	Mit Flansch	Mit Retainer
				
SM	LC/PC dx	318410-000	316324-000	319080-000
				
OM3	LC/PC dx	319083-000	1-6457567-6	319081-000
				
OM4	LC/PC dx	317181-000	316586-000	319082-000
				
OM5	LC/PC dx	319694-000	319693-000	319695-000



► Mittelstücke SC/APC

Faser	Typ	Ohne Flansch	Mit Flansch	Mit Retainer
				
SM	SC/APC	CP7689-000	023826-000	104934-000

► Mittelstücke SC/PC

Faser	Typ	Ohne Flansch	Mit Flansch	Mit Retainer
				
SM	SC/PC	319084-000	316758-000	275656-000
				
OM3	SC/PC	319085-000	316323-000	319087-000
				
OM4	SC/PC	319086-000	316585-000	319088-000

► Mittelstücke FC/UPC-RET



Mittelstück-SM-FC/UPC-RET

Grau, inkl. Retainer

Artikel-Nummer
648438-000

► Zubehör



Zylinderschraube M 2,5 x 6

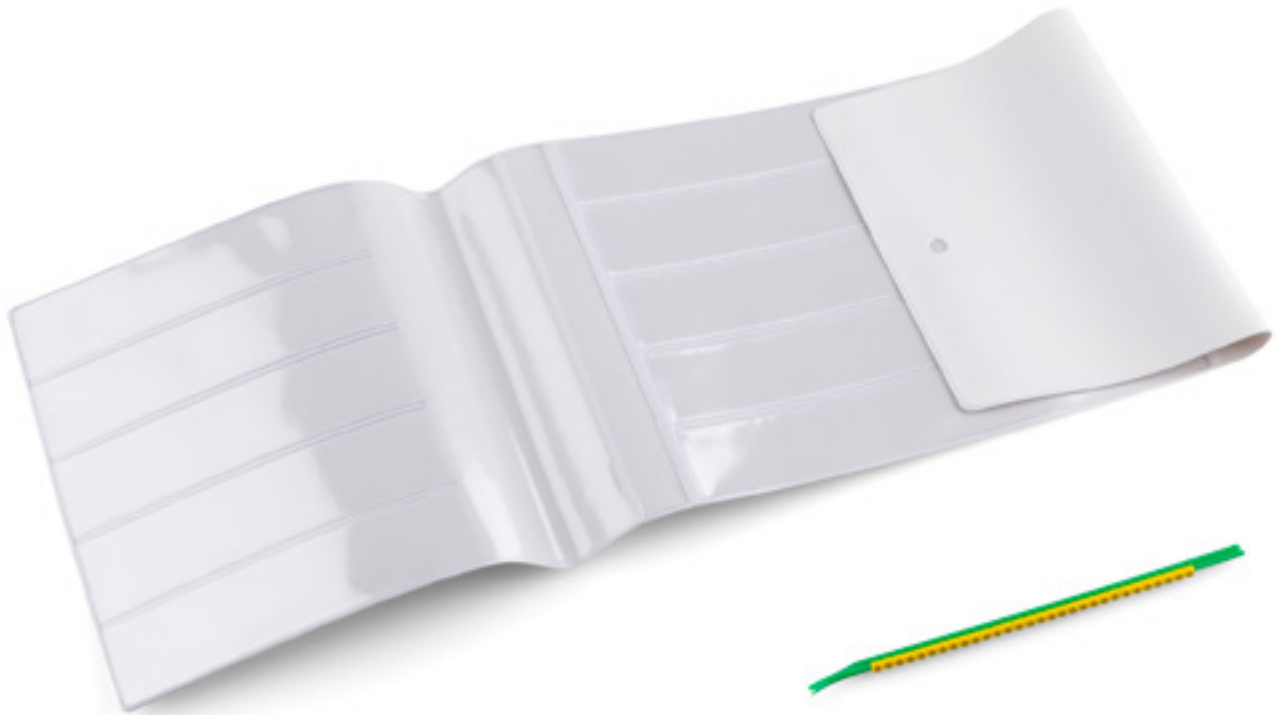
Schraube für Montage im KEV-1HE-A

Artikel-Nummer
315674-000



SCHNAPPTÜLLEN

VERSCHIEDENE FARBEN & ZEICHEN



► Schnapptüllen

Schnapptüllen eignen sich zur Beschriftung von Installations- und Patchkabeln, sowie von Bündeladern..

► Mehrwert

- Als Set erhältlich
- Zur klaren Unterscheidung in vielen verschiedenen Farben erhältlich
- Für Durchmesser 1 – 6mm geeignet



► Braun/Weiss, 1.00 - 1.40mm



STD-SET-01-W-09

Schnapptüllen-SET braun/weiss,
1 - 1.4mm, Zeichen 0-9

Zeichen (Set)	Artikel-Nummer
A-Z	323106-000
0-9	322056-000



STD-01-W

Schnapptüllen braun/weiss,
1 - 1.4mm

Zeichen	Artikel-Nummer
0	204000-000
1	204001-000
2	204002-000
3	204003-000
4	204004-000
5	204005-000
6	204006-000
7	204007-000
8	204008-000
9	204009-000

► Grau/Weiss, 1.40 - 1.80mm



STD-SET-02-W-09

Schnapptüllen-Set grau/weiss,
1.4 - 1.8mm, Zeichen 0-9

Zeichen (Set)	Artikel-Nummer
A-Z	323107-000
0-9	315365-000



STD-02-W

Schnapptüllen grau/weiss,
1.4 - 1.8mm

Zeichen	Artikel-Nummer
0	301900-000
1	301900-001
2	301900-002
3	301900-003
4	301900-004
5	301900-005
6	301900-006
7	301900-007
8	301900-008
9	301900-009

► Grün/Weiss, 1.90 - 2.65mm



STD-SET-03

Schnapptüllen-Set grün/weiss,
1.9 - 2.65mm

Zeichen (Set)	Artikel-Nummer
A-Z	202020-100
0-9	202010-002



STD-03-W

Schnapptüllen grün/weiss,
1.9 - 2.65mm

Zeichen	Artikel-Nummer
0	202000-000
1	202001-000
2	202002-000
3	202003-000
4	202004-000
5	202005-000
6	202006-000
7	202007-000
8	202008-000
9	202009-000

► Weiss/Weiss, 2.30 - 3.00mm



STD-SET-05-W-09-10

Schnapptüllen-Set weiss/weiss,
2.3 - 3mm

Zeichen	Artikel-Nummer
A-Z	323108-000
0-9	323109-000



STD-05-W

Schnapptüllen weiss/weiss,
2.3 - 3mm

Zeichen	Artikel-Nummer
0	205000-000
1	205001-000
2	205002-000
3	205003-000
4	205004-000
5	205005-000
6	205006-000
7	205007-000
8	205008-000
9	205009-000



Weitere Zeichen und Grössen auf Anfrage



► Rot/Weiss, 2.60 - 3.50mm



STD-SET-06-W

Schnapptüllen-Set rot/weiss,
2.60 - 3.5mm

Zeichen (Set)	Artikel-Nummer
A-Z	323110-000
0-9	323111-000

STD-03-Y

Schnapptüllen rot/weiss,
2.60 - 3.5mm

Zeichen	Artikel-Nummer
0	203000-000
1	203001-000
2	203002-000
3	203003-000
4	203004-000
5	203005-000
6	203006-000
7	203007-000
8	203008-000
9	203009-000

► Gelb/Weiss, 4.50 - 6.00mm



STD-SET-12-W-09-10

Schnapptüllen-Set gelb/weiss,
4.5 - 6mm, Zeichen 0-9

Zeichen	Artikel-Nummer
A-Z	323112-000
0-9	323113-000

STD-12-W

Schnapptüllen gelb/weiss,
4.5 - 6mm

Zeichen	Artikel-Nummer
0	204560-010
1	204560-001
2	204560-002
3	204560-003
4	204560-004
5	204560-005
6	204560-006
7	204560-007
8	204560-008
9	204560-009



► Grün/Gelb, 1.90 - 2.65mm



STD-SET-03-Y

Schnapptüllen-Set grün/gelb,
1.9 - 2.65mm

Zeichen (Set)	Artikel-Nummer
A-Z	323114-000
0-9	202010-004



STD-03-Y

Schnapptüllen grün/gelb,
1.9 - 2.65mm

Zeichen	Artikel-Nummer
0	202000-0000
1	202001-001
2	202002-002
3	202003-003
4	202004-004
5	202005-005
6	202006-006
7	202007-007
8	202008-008
9	202009-009

► Rot/Gelb, 2.60 - 3.50mm



STD-SET-06-Y

Schnapptüllen-Set rot/gelb,
2.6 - 3.5mm

Zeichen (Set)	Artikel-Nummer
A-Z	323115-000
0-9	323116-000



STD-03-Y

Schnapptüllen rot/gelb,
2.6 - 3.5mm

Zeichen	Artikel-Nummer
0	203000-000
1	203001-001
2	203002-002
3	203003-003
4	203004-004
5	203005-005
6	203006-006
7	203007-007
8	203008-008
9	203009-009

► Gelb/Gelb, 4.50 - 6.00mm



STD-SET-12-Y-09-10

Schnapptüllen-Set gelb/gelb,
4.5 - 6mm, Zeichen 0-9

Zeichen	Artikel-Nummer
A-Z	323117-000
0-9	323118-000



STD-12-Y

Schnapptüllen gelb/gelb,
4.5 - 6mm

Zeichen	Artikel-Nummer
0	204560-0000
1	204561-001
2	204562-002
3	204563-003
4	204564-004
5	204565-005
6	204566-006
7	204567-007
8	204568-008
9	204569-009



Weitere Zeichen und Grössen auf Anfrage



WERKZEUGE & VERBRAUCHS





Begriffe & Erläuterungen - Siehe Glossar ab Seite 11–5



Weitere Produkte und Informationen: netcomag.ch



WERKZEUGE & VERBRAUCHSMATERIAL

DIVERSE



Scannen Sie einfach den QR-Code und tauchen Sie ein in unser Portfolio der Werkzeuge und Verbrauchsmaterialien. Stöbern Sie bequem durch unser aktuelles Sortiment und lassen Sie sich inspirieren.



► Werkzeuge & Verbrauchsmaterial



NETCOM SHOP & GLOSSAR





Netcom Shop

Seite 11–3



Glossar Telekommunikation A-Z

Seite 11–5



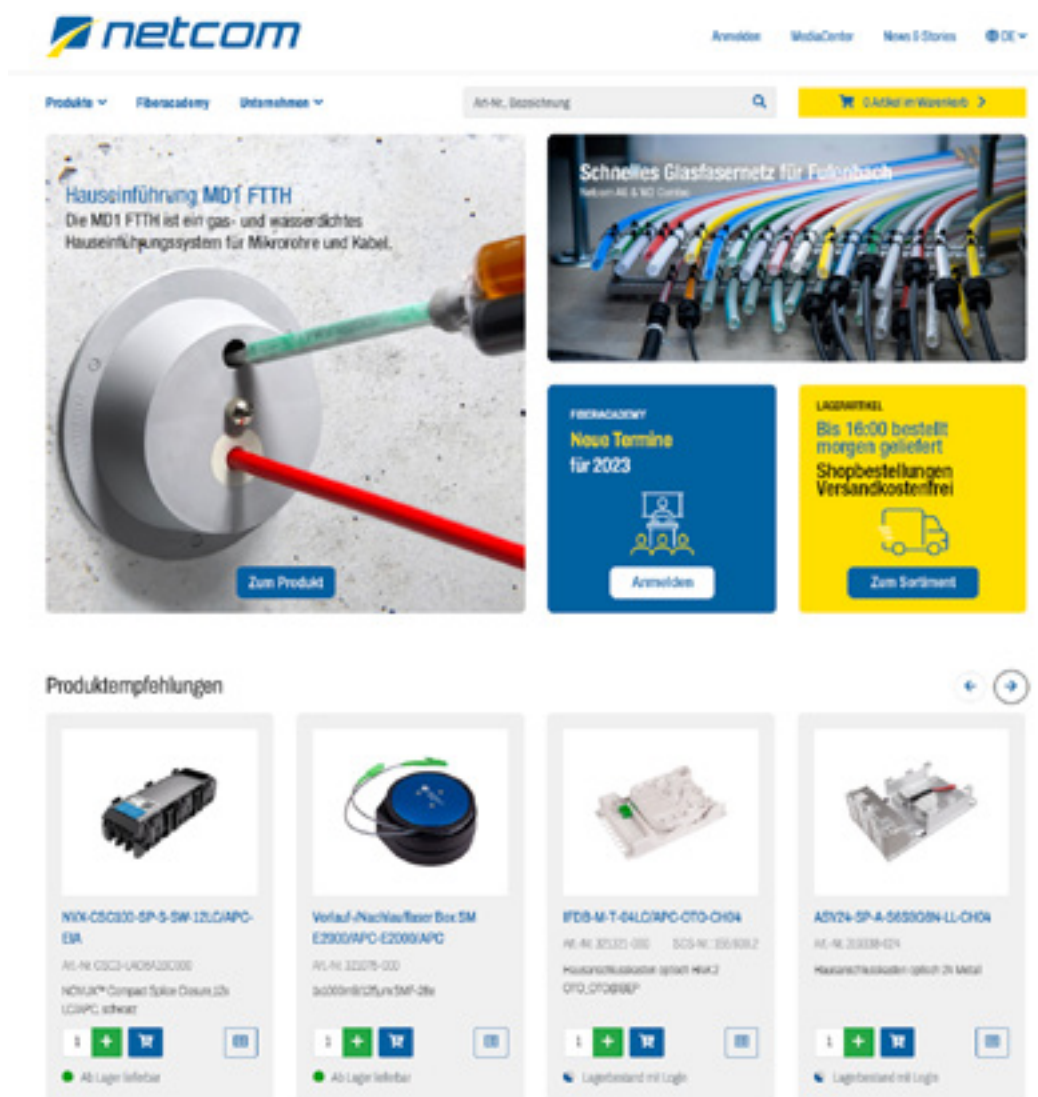
Netcompedia - Begriffe & Erklärungen

QR-Code



NETCOM SHOP

BESTELLEN LEICHT GEMACHT



Schnell und einfach bestellen

Unter netcomag.ch haben Sie von überall her die Möglichkeit, unser Sortiment bequem in wenigen Klicks online zu bestellen.

Filtern statt suchen

Unsere Lösung bietet Ihnen viele Funktionen. Mittels verschiedener Filter können Sie die Suche eingrenzen und die Auswahl übersichtlich machen. Neben Verfügbarkeiten und detaillierten Produktinformationen finden Sie eine Historie über Ihre gemachten Bestellungen oder können Merklisten für interessante oder oft bestellte Produkte anlegen.

Registrieren und ausprobieren

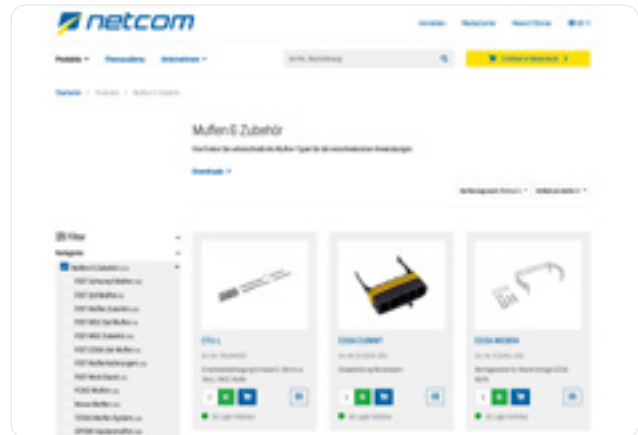
Wenn Sie Interesse haben, Bestellungen auch über den E-Shop zu machen, registrieren Sie sich einmalig, damit einen Account für Sie anlegen können.

Oben rechts im Netcom Shop finden Sie unter «Anmelden» den Reiter «Registrieren», wo Sie Ihre Daten eingeben können. Nachdem Sie das Formular ausgefüllt haben, erhalten Sie ein E-Mail von uns, sobald der Account eröffnet ist.

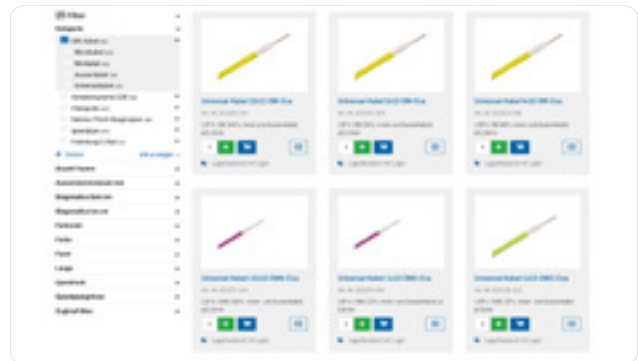
The screenshot shows the registration form on the Netcom Shop website. The form is titled 'Anmelden' and has fields for 'E-Mail-Adresse' and 'Passwort'. Below the password field is a checkbox for 'Passwort merken'. At the bottom of the form is a blue button labeled 'Anmelden'. To the right of the form is a blue sidebar with a truck icon and the text 'Schnelle Lieferung Lagerartikel bis 16:00 bestellt, morgen geliefert'. Below this is a logo for 'FIBERACADEMY' and the text 'Bestes Sortiment Über eine halbe Million Artikel für den Faserbach-Bereich'.

► Funktionen und Vorteile

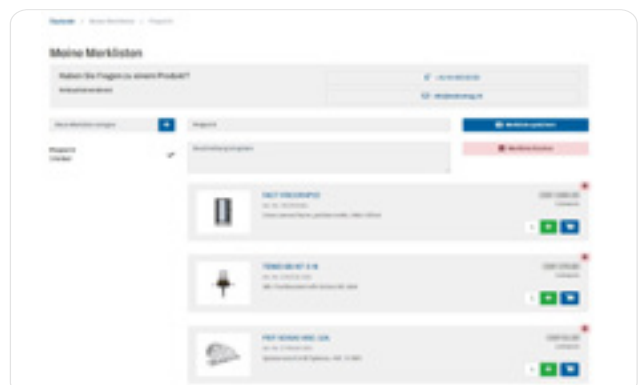
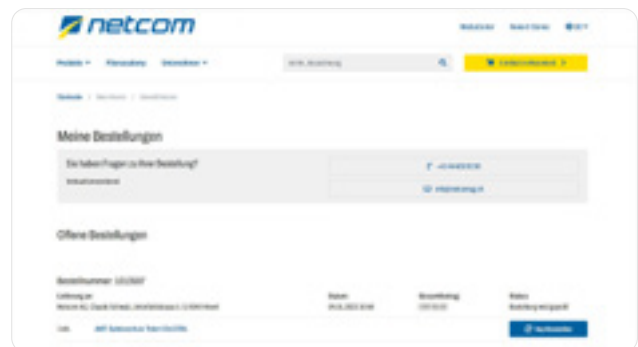
Über die **NAVIGATION** oben gelangen Sie zu den Hauptthemen der Netcom, während die **NAVIGATION** links den Einstieg zu unserem Produktsortiment vereinfacht.



Dank verschiedenen **FILTERN** kann die Auswahl in einer Produktpalette präzise eingeschränkt werden und Sie noch schneller Ihr gewünschtes Produkt finden.



Unter «Konto» finden Sie unter anderem Ihre **BESTELLHISTORIE** sowie selbst erstellte **MERKLISTEN**, damit Ihre ausgewählten Produkte schnell wieder gefunden werden können.



GLOSSAR

TELEKOMMUNIKATION A-Z

Begriff	Beschreibung
Access	Zugangsnetz/ Verteilnetz von der Zentrale zum Endkunden.
ANT-Spleissschutz	ANT-Krimpspleissschutz der Firma Telent. Wird eingesetzt, um den Glasfaserspleiss zu schützen. Dieser Schutz wird unmittelbar nach dem Faser-Faser-Spleiss mit einem speziellen Presswerkzeug angebracht.
AP	Aufputz. Installationsart direkt Bsp. auf eine Wand.
APC	Angled Physical Contact. Bedeutet, dass ein Glasfaserstecker einen 8°-Schrägschliff aufweist (Standard bei Singlemode).
BAKOM	Bundesamt für Kommunikation, Bundesbehörde mit Sitz in Biel, befasst sich mit dem Telekommunikationsmarkt, Rundfunk und Postwesen in der Schweiz.
Bandbreite	Kenngrosse in Herz (Hz) für Signalverarbeitung.
BEP	Building Entry Point, Hausanschlusskasten für Glasfaser.
Breakout-Kabel	Mehrfaser-Glaskabel (Indoor).
Breakout-Pigtailkabel	Mehrfaser-Glaskabel (Indoor), einseitig mit Stecker konfektioniert.
CATV	Cable Television / Community Antenna Television, ist die Verbreitung von Fernseh- und Radioprogrammen über Kabelnetze (analog/ digital).
Cloud	Datenspeicher, welcher in einem Datenzenter plaziert ist. Für den Endkunden wird dieser Speicherplatz als virtuellen Speicher interpretiert.
CO	Central Office, Zentrale (auch POP genannt, Point of Presence).
CPE	Customer Premises Equipment. Endgeräte beim Endkunden, welche das ankommende Lichtsignal zur Weiterverwendung umwandelt (Bsp. Router, Modem, etc.).
dB	Dezibel, dB=einheitslos. Verhältnis zwischen Eingangs- und Ausgangsleistung.
dBm	Dezibel Milliwatt. Verhältnis zwischen einer Leistung im Vergleich zur Ausgangs-/ Bezugsleistung von 1mW.
Dienstanbieter	Beispiel ISP Internet Service Provider. Anbieter, welche Signale für Telefonie, Internet und TV zur Verfügung stellen.
DOCsis	Weltweit einheitlicher Standard für breitbandige Datenübertragung mit Kabelmodem im TV-Kabelnetz.
Download	Vorgang um Daten aus dem Internet auf Bsp. auf einen PC herunterzuladen.
Drop-Kabel	LWL-Glaskabel welches in den BEP geführt wird.
DUT	Device under Test. Begriff ist in den Messnormen ersichtlich.
Ethernet	Verkabelung mit Ethernetkabel oder auch LAN-Kabel genannt (4x Cu-Paare).
FAN	Fiber Access Node. Aktiver Signalgeber in Zentrale oder im Zentrale (Im Feld = Microcan).



GLOSSAR

TELEKOMMUNIKATION A-Z

Begriff	Beschreibung
FanOut-Kabel	Mehrfaser-Bündelader-Glaskabel (Indoor/Outdoor).
FanOut-Pigtail	Mehrfaser-Bündelader-Glaskabel (Indoor/Outdoor), einseitig mit Stecker konfektioniert.
Faser-Pigtail	Glasfaser, welche einseitig mit einem Stecker konfektioniert ist.
Fiberguide	Trasse-Führungskanäle für optimales Kabelmanagement.
Feeder-Kabel	Stammkabel im Access-Bereich.
FTTA	Fiber to the Antenna, Glasfaser bis zur Antenne.
FTTB	Fiber to the Building, Glasfaser bis zum Gebäude
FTTC	Fiber to the Curb, Glasfaser bis zur Bordsteinkante.
FTTD	Fiber to the Desk, Glasfaser bis zum Arbeitsplatz.
FTTS	Fiber to the Street, Glasfaser bis zur Strasse.
FTTH	Fiber to the Home, Glasfaser bis ins Wohnzimmer.
FTTN	Fiber to the Node, Glasfaser bis zu einem Knotenpunkt.
G.652.D	Fasertyp Singlemode Standardfaser.
G.657.A1/2	Fasertyp Singlemode biegeoptimiert.
GIS	Geo Information System. Geografische schweizweite Darstellung von Dienstübertragungen und Kommunikationssystemen.
Glasfaser	Übertragungsmedium hergestellt aus speziellem Siliziumquarz. Die Glasfasern weisen einen Aussendurchmesser von 125µm auf. Lichtimpulse/ Signale können über weite Distanzen übertragen und empfangen werden.
Glasfasernetz	Verbindungen von Glasfasern welche in Kabel und Komponenten verlegt sind, um weltweite Lichtsignalübertragungen zu senden und empfangen.
GAN	Global Area Network. Weltweite Vernetzung der Kontinente.
GPON / XGS-PON	Giga Passive Optical Network in welchen Glasfasersplitter mit eingebaut werden. System welches Glasfaserkabel und Signale mit einer höheren Bandbreite im Bereich Gbit/s bis zum Endbenutzer bringt.
GSM	Global System Mobile Communication. Standard-Übertragungsbereich für digitale Mobilfunksysteme.
HAK	Hausanschlusskasten, typisch Kupfer.
HDTV	High Definition Television. Hochauflösendes Fernsehen für optimale Bildqualität.
HFC	Hybrid Fibre Coax. Kombikabel mit Coax (Cu) - und Glasfasern
IL	Insertion Loss. Einfügedämpfung.
IP	Internet PROTOkoll. Weltweit standardisiertes KommunikationsprOTOkoll TCP/IP.



GLOSSAR

TELEKOMMUNIKATION A-Z

Begriff	Beschreibung
IP-Telefonie	Telefonie via IP. Die Sprach-Übertragungsdaten (Voicedaten) werden via Datenpakete im TCP/IP übertragen welches im Layer 7 stattfindet (Osi-Model).
KEV	Kabelendverschluss. Meistens in der 19"-Ausführung, um ein Glasfaserkabel zu Spleissen oder mit Pigtails zu verbinden.
Koaxialkabel	Kommunikations-Verbindungskabel, welches mit einer Kupferseele und spezieller Isolationsumhüllung versehen ist.
LAN	Local Area Network. Netzwerk privat oder in einer Firma.
LWL	Lichtwellenleiter.
MAN	Metropolitan Area Network. Vernetzung zwischen Städten.
Microcan	Aktiver Signalgeber im Feld (In Zentrale = FAN).
µm	Einheit Mikrometer. Ein Mikrometer = 1-tausenstel Milimeter (mm).
Microrohr/Mikrorohr	Tubes/Röhrchen, welche unterirdisch verlegt werden für Einzug- oder Einblasen von Glasfaserkabel.
Mittelstück	Verbindungsstück um zwei LWL-Stecker miteinander zu verbinden. Auch Adapter oder Mating Adapter genannt.
Multimode	Glasfasertyp für Mehrmodenübertragungen.
Modem	Kommunikationsgerät um Signale über weite Distanzen zwischen zwei Endgeräten auszutauschen.
nm	Einheit Nanometer. Ein Nanometer = 1-millionstel Milimeter (mm).
Nutzungseinheit	Entspricht einem Wohnungs- oder Geschäftsraum in einem Gebäude. Pro Nutzungseinheit wird eine OTO-Steckdose installiert.
OAF	Optical Attenuator Fiber, optisches Dämpfungsglied.
OMDF	Optical Main Distributor Frame. Passiver Hauptverteiler in einer Zentrale.
OTO	Optical Telecommunication Outlet. Optische Glasfaser-Steckdose.
OTDR	Optical Time Domaine Reflectometer. Optisches Messgerät.
Patchkabel	Verbinder, welche man Bsp. innerhalb eines Cabinets einsetzt, um LWL-Komponenten miteinander zu verbinden. Möglich als Simplex- oder als Duplex-Variante.
PC	Physical Contact. Bedeutet, dass ein Glasfaserstecker einen 0°-Gradschliff aufweist (Standard bei Multimode).
PON	Passive Optical Network. System welches Glasfaserkabel und Signale ganz oder grösstenteils zum Endbenutzer bringt.
POP	Point of Presence, Zentrale.
RL	Return Loss, Rückflussdämpfung.

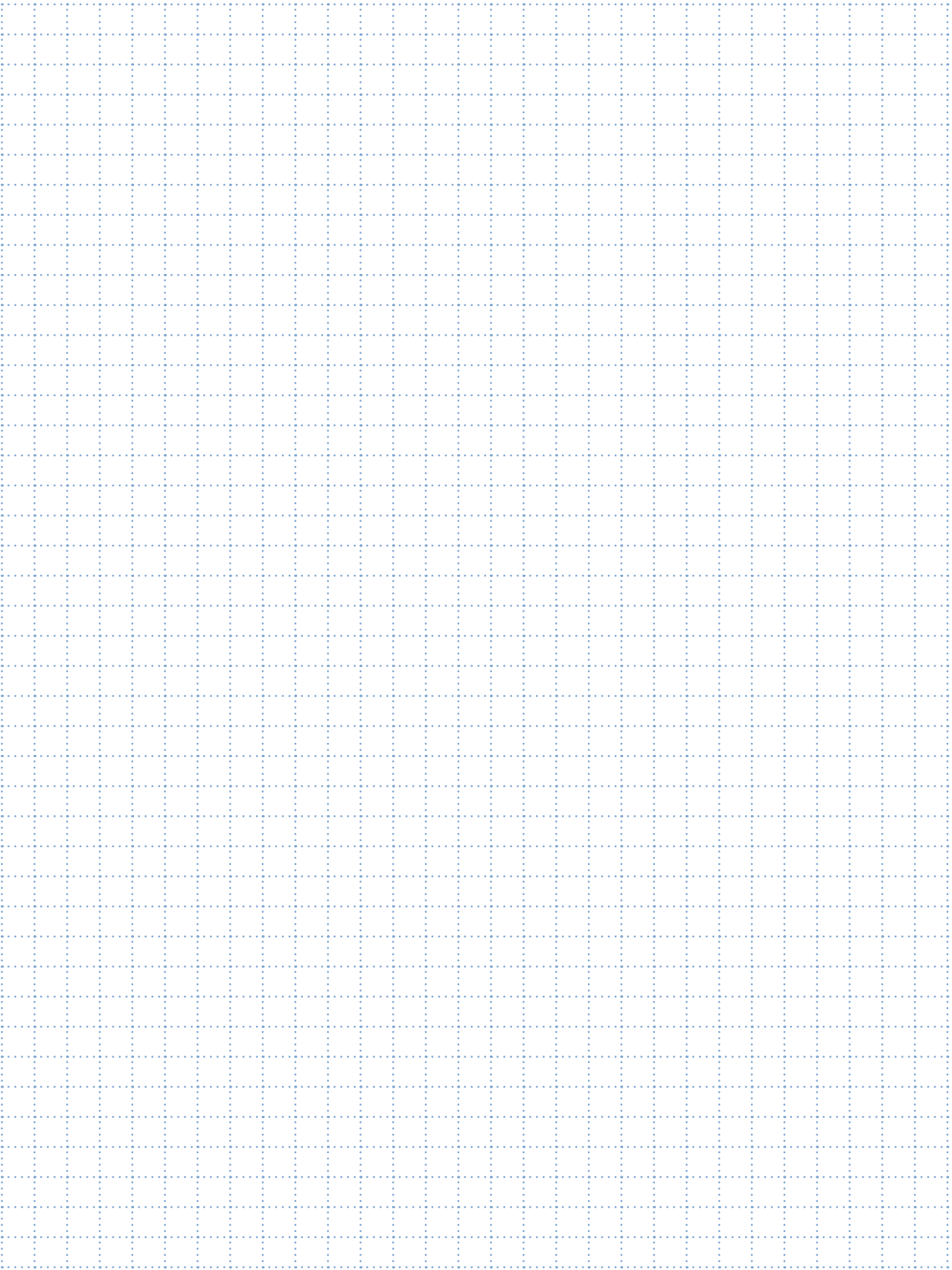


GLOSSAR

TELEKOMMUNIKATION A-Z

Begriff	Beschreibung
RFoG	Radio Frequency over Glass. Analogsignale welche via Lichtsignal über Glasfasern übertragen werden.
Rollout	Systematische Glasfaser-Erschliessungen von Gebieten, Regionen oder Quartiere im Rahmen eine Realisierungsprojektes.
Router	Netzwerkgerät, welches die Datenpakete zwischen mehreren Rechnern unterscheiden und ausgeben kann (routen).
Schrumpf-Spleisschutz	Spleisschutz, genannt auch als SMOUV. Wird eingesetzt, um den Glasfaserspleiss zu schützen. Dieser Schutz muss zwingend vor dem Faser-Faser-Spleiss angebracht werden. Er wird mit einem Ofen erhitzt.
Service Provider	Dienstanbieter/Internet Service Provider
Settop Box	Endgerät, welches die notwendigen Anschlüsse für TV, Telefonie und Internet zur Verfügung stellt.
Singlemode	Glasfasertyp für Einmodenübertragung. Weite Distanzen.
speedpipe®	Markenname von Röhren, welche unterirdisch verlegt werden für Einzug- oder Einblasen von Glasfaserkabel.
Spleisskassette	Spleisskassette um an- und abgehende Glasfasern miteinander zu verbinden. Dient zur Ablage von gespleissten- sowie ungespleissten Fasern. Variante für ANT- oder Schrumpf-Spleisschütze.
Spleissmuffe LWL	Ein in sich geschlossenes und vollständig abgedichtetes System, um ein oder mehrere Glasfaserkabel miteinander zu verbinden.
Topologie	Netzaufbau der Verkabelung. Bsp. BUS-, Linien, Maschen etc.
Tripple Play	Fernseh- Internet- und Telefoniedienste zusammen.
TV-Overlay	TV Signal direkt von der OTO-Steckdose.
UGV	Universelle Gebäudeverkabelung.
UKV	Universelle Kommunikationsverkabelung.
UHDTV	Ultra High Definition Television mit perfekter Auflösung bis 4k und mehr (Pixelauflösung).
Unidirektional	Signale werden in einer Richtung von einem Sender zu einem Empfänger übertragen.
UP	Unterputz. Installationsart direkt Bsp. in der Wand (vertieft).
Upload	Vorgang um Daten zu versenden, welche auf einen externen Datenspeicher in einem Datencenter (Bsp. Cloud) abgespeichert werden.
Video on Demand	Möglichkeit zum beliebigen Download von Filmen eines Anbieters.
WAN	Wide Area Network, Vernetzung/Anbindung z.B. von zwei Gebäuden.
WLAN	Wireless LAN, Kabellose Netzwerkverbindungen.







Netcom AG
Unterfeldstrasse 1-3
CH-8340 Hinwil
+41 44 405 50 50

netcomag.ch

Netcom SA
Route de l'Areuse 8
CH-2016 Cortaillod
+41 32 751 67 77

netcomag.ch

Netcom-Tec GmbH
Daimlerstrasse 10
DE-73105 Dürnau
+49 7161 15802-0

netcom-tec.de

